# المعام الرخيص المعمرة والطعام الرخيص الطعام الرخيص العام الرخيص العام الرخيص المعمرة والمعمرة والمعمرة



المهندس سيد مرعى مساعد رئيس الجمهورية

الطعام الرخيص. هلانتهى عصرو؟ (فنمشاكل الغذاء .. والتنامل)

اقرآ ه ۲۸ ا

ذارالهارف بهطر



تصدر في أول كل شهر رئيس النحريد: السيد أبو النجا



عالما في المالية

( اقرأ ه ۲۸)

#### موسيتمة

العالم يتغير من حولنا كل يوم . . . العالم أيضاً يزداد صغراً كل يوم . .

فنذ خمسين سنة له كانت الدولة ذات الثلاثين مليوناً من السكان دولة عظمى . . والدولة ذات المليون فدان دولة منتجة . . والدولة ذات المائة مصنع دولة كبرى . . وذات الجامعة أو الجامعتين دولة مثقفة . . والدولة ذات الألف مليون جنيه دولة غنية .

واليوم تغير كل هذا . .

إن الدولة نفسها ذات المواصفات السابقة ، لو تصورناها موجودة فى يومناهذا ، فإن ترتيبها سوف يكون هو المائة ، أو المائة والحمسين . . بين دول العالم .

إن عصرنا يتجه شيئًا فشيئًا نحو القرية الكبرى التى يتخيلها الكتاب، وهو أكثر اتجاهاً نحو التكتلات الكبرى التى تجعل من أعضاء كل تكتل أسرة متكاملة! تتعامل بقوة مع أسرة متكاملة أخرى . فى القديم كانت الدنيا تسير على أن فرداً فى مقابل فرد. . ثم قبيلة فى مقابل قبيلة، ثم مدينة فى مقابل مدينة ، ثم دولة فى مقابل دولة . ونحن الآن نشهد فعلا يأ

أن الدنيا بدأت تسير كمجموعة من الدول فى مقابل مجموعة أخرى من الدول تسكن فى الشقة المجاورة .

إنى سوف أسوق هنا مثلا واحداً .

في سنة ١٨٥٠ – أى قبل قرن وربع قرن فقط – كان عدد المدن التي يزيد سكانها على مليون نسمة في العالم أربعة . . و بعدها بقرن واحد قفز الرقم من أربعة إلى ١٤٥ مدينة يزيد سكانها على المليون. ولو تخيلنا أن من الممكن الإبقاء على هذا العدد على ما هو عليه ، فعنى ذلك أن عدد هذه المدن يجب أن يتضاعف خلال فرة قصيرة جداً ، لا تتجاوز إحدى المدن يجب أن يتضاعف خلال إحدى عشرة سنة فقط من الآن ، يصبح عشرة سنة . بمعنى أنه في خلال إحدى عشرة سنة فقط من الآن ، يصبح من الضروري على العالم أن يبنى طوكيو جديدة ، و باريس جديدة أو لندن جديدة ، وقاهرة جديدة ، و روما جديدة .

إن هذا التغير العالمي ليس تغيراً في الحجم فقط . والأهم من ذلك أنه تغير في النوع أيضاً : نوع الحياة ومستوى المعيشة ومقياس القوة :

إن عالم الذرة الهندى الراحل دكتور و هوى بهابها ، قال مرة : و إننا لكى نستطيع أن نأخذ فكرة عن استهلاك الطاقة فى عالمنا دعنا نستخدم حرف وس ، كرمز لكمية الطاقة التى نستخرجها من احتراق ٣٣ ألف مليون طن من الفحم . فى القرن الثامن عشر كان معدل استخدام الإنسان الطاقة هو نصف و س ، فى كل قرن . أما اليوم ، فى قرننا هذا ، فقد ارتفع المعدل من نصف و س ، إلى عشرة و س ، برإن هذا معناه أن نصف الطاقة التى استخدمها الإنسان طوال الألنى سنة الماضية قد تم

استهلاكه خلال المائة سنة الأخيرة فقط.

إن استهلاك الطاقة أصبح الآن مقياساً لتقدم الأمم ، والطاقة معناها العلم . . والعلم معناه التكنولوجيا . . والتكنولوجيا معناه التكنولوجيا . والتكنولوجيا معناه التكنولوجيا .

لهذه الأسباب لم يعد ممكناً اليومأن نقسم سكان العالم حسب جنسهم أو وطنهم أو دينهم أو أفكارهم فقط . . ولكن وجبأن نقسم الناس أيضاً بحسب موقعهم من الحياة في هذا العصر . . الحياة في قرننا العشرين . . وربما الحياة أيضاً في القرن الحادي والعشرين .

والسؤال الآن هو : إلى أي عصر ننتمي نحن العرب ؟

إن الانهاء للقرن العشرين معناه التنمية والثقافة والعلم والتكنولوجيا والصناعة والوحدة ، ومنذ خمسهائة سنة كانت الوحدة لا تم إلا ببن أصحاب الدين المشرك . . ثم بين أصحاب العدو المشرك . . ثم بين أصحاب العدو المشرك . . ثم بين أصحاب الأيدبولوجية المشتركة أما اليوم فإن الوحدة التي نراها تتم فوقنا وحولنا . . أصبحت هي وحدة المصلحة .

إن المصلحة المشركة في التقدم واللحاق بالعصر هي التي تجعل المانيا تدخل في وحدة اقتصادية مع فرنسا ، بعد أن فصلتهما أنهار من اللماء . والمصلحة المشركة في التقدم هي التي تجعل أمريكا تبني المصانع في الاتحاد السوفييتي بعد أن فصلتهما سنوات من الحرب الإنديولوجية إن المبدأ الذي تعتمد عليه هذه التحولات الحديدة ليس معناه أن أعداء الأمس قد أصبحوا إخوة اليوم في تحول واحد ، ولكن معناه أن الجميع يربطهم قد أصبحوا إخوة اليوم في تحول واحد ، ولكن معناه أن الجميع يربطهم

اليوم منطق بسيط وسهل ومفهوم يقول: نحن اثنان نعيش في هذا العالم. . أنت لك مصالحك ، وأنا لى مصالحى . . أنت لك مصالحك ، وأنا لى مصالحى . . أنت لك مصالحك ، وأنا لى مصالحى . . أنت لك مائة هدف ، وأنا لى مائة هدف . تعالى نختار هدفاً واحداً من الأهداف المائة لكي نعمل معاً على تحقيقه . فليكن هذا الهدف مثلا هو أن ننتج نوعاً واحداً من الطائرات ، أو فليكن هو أن نبتكر مكنة أحدث في الطباعة . إن كلا منا يستطيع أن يحقق الهدف في عشر سنوات . . ولكن ، إذا عملنا معاً ، فسوف تصبح السنوات العشرة سنة واحدة .

هذه هي - بتبسيط شديد - الصيغة العملية التي تبدأ بها الدول الكبرى عملها الاقتصادى المشترك . إنها صيغة لإنجاز نتائج . . وليست صيغة لإشعال خلافات ، إن الحلافات سوف تستمر . . ولكن بهذه الطريقة ، سنجد النتائج تحد كثيراً من هذه الحلافات .

وهنا يثور أمامنا سؤال: أين نحن في العالم العربي من كل هذا ؟ إن ما ير بطبيننا أكثر جداً الما ير بط بين ألمانيا وفرنسا، أو بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفييتي . ومع ذلك ، فإن ما تم بيننا هو أقل جداً المما تم بين هؤلاء أو هؤلاء . لقد تخلفنا في اللحاق بالعصر . . وتخلفنا تخلفاً أكثر في العمل معاً نحو اللحاق بالعصر .

ولكن التاريخ يقدم لنا بعض اللحظات المضيئة في حياة الأمم . . حياً تكتشف كل أمة إمكانياتها وحقيقتها وقدراتها فجأة . . ومن ثم تضع قدمها على بداية الطريق الصحيح نحو التقدم والدخول مباشرة في صفقة مع المستقبل .

وبالنسبة لنا فإن يوم السادس من أكتوبر سنة ١٩٧٣ . . كان هو تلك اللحظة .

إن الجولة الرابعة بيننا وبين إسرائيل لم تكشف فقط عن قدرتنا العسكرية ، وهي القدرة التي العسكرية ، وهي القدرة التي تستطيع أن تكون في المدى الطويل مفتاحًا طبيعيًّا لأبواب القرن الحادي والعشرين . إن مورداً واحداً استخدمناه . . هوالبترول — استطاع أن يجعل العالم كله يعيد النظر في حساباته الكثيرة السابقة . . واستطاع أن يجعل العالم يأخذنا بجدية كبيرة كانت قد ضاعت منذ وقت طويل مضي .

وهنا أريد أن أصل إلى مربط الفرس.

هنا أريد أن نقف كثيراً عند كلمة « البترول » . إننا عندما نتكلم عن البترول ، نتكلم في الواقع عن عنصر واحد من عناصر قوتنا الاقتصادية . إن كل التجمعات الدولية التي أصبحنا نراها اليوم - تباعداً أو تقاربنا - أصبحت تهدف في معظمها إلى تحقيق هدف واحد : القوة الاقتصادية ، أو القوة . . بالمعنى الذي يريده علماء الاقتصاد .

ونحن فى العالم العربى ، لدينا مشكلة اقتصادية . . وليست لدينا مشكلة اقتصادية فى الوقت نفسه . إن لدينا مشكلة من حيث إن العالم كله يواجه ما يسميه المتخصصون به المشكلة الاقتصادية ، ولكى لا نتعمق فى التفاصيل العلمية لهذه المشكلة ، فإننا نفترض أن « المشكلة الاقتصادية » فى كل مجتمع هى شكل آخر من أشكال لعبة الكراسى الموسيقية . إن لدينا عشرة كراسى فقط . . وفى الوقت نفسه لدينا خمسون شخصًا يريدون

الجلوس عليها . إن بعض الدول تعطى الكراسى الحمسة . . لحمسة أشخاص يستر يحون فوقها . . على حين يظل الآخرون واقفين طول عمرهم . و بعض الدول تعطى لكل شخص خمس كرسى . . فتحقق له بالتالى خمس راحته ، وتؤجل للمستقبل أربعة الأخماس الباقية . وأخيراً . . بعض الدول تحاول أن تبتكر أسلوباً جديداً تجعل به الكراسي الحمسة ، خمسين . . وهو الحل الأكثر راحة . . ولكنه الأكثر صعوبة في التطبيق بالنسبة لكل مجتمع .

بهذا المعنى ، فإننا فى العالم نواجه مشكلة اقتصادية . . نتساوى نحن فيها مع باقى مجتمعات العالم . ولكن المزيد من دراسة المشكلة سوف يقلب آراءنا رأساً على عقب . إن لدينا من الموارد الأولية والخامات وطاقات العمل وجالات الاستمار لرءوس الأموال والموارد الطبيعية ، ما يجعل الكراسي الخمسة أمامنا تصبح خمسين ، وربما مائة . . إننا منذ قرن واحد كنا نملك كل شيء . . فيا عدا الأموال والموارد الطبيعية . بعد قليل أصبحت لدينا الموارد وليست لدينا الأموال . الآن ، أصبحت لدينا كل العناصر ، عما فى ذلك الموارد والأموال . الآن ، أصبحت لدينا كل العناصر ، عما فى ذلك الموارد والأموال . لماذا إذن لا نستخدم الثانية لمصلحة الأولى ؟ لماذا لا نعمل بالأموال فى تنمية الموارد ؟ هذا هو السؤال .

إن هذا السؤال كان مطروحاً أمامنا بصفة مستمرة ، ولكن الذي يضيف إليه اليوم إلحاحاً فوق إلحاح هو خطر جديد بدأ العالم يتعرض له فعلا من هذا العام: خطر الجوع.

إن الموت جوعاً أصبح يهدد الملايين من سكان العالم اليوم . . والحياة

فقراً أصبحت مصير ملايين أكثر وأكثر . في هذه الحدود لا نصبح نحن في العالم العربي اليوم أمام مجرد مشكلة ، ولكنها فوق ذلك ، مشكلة متفجرة . إن السؤال المخيف الذي بدأ يتردد خلال السنتين الأخيرتين هو : هل انتهى عصر الطعام الرخيص ؟ . ولكن السؤال المتفجر الذي سيتردد في السنتين القادمتين هو : هل انتهى الطعام . . أصلا ؟

إننا فى مصر - والعالم العربى - لم نواجه بعد مشكلة بهذه الحدة . . ولكن ، إذا لم نكن نحن بعد - جزءاً من المشكلة - فإننا نستطيع . . على الأقل . . أن نكون جزءاً من الحل .

إننا بهذا الشكل، نكون قد وصلنا الآن وجهاً لوجه مع القضية الرئيسية في عالمنا العربي اليوم: الغذاء. . والتنمية . . والتكامل.

## الفصل الأول حزام الحبوع للقادم من الحنوب

الذين يقرأون خريطة العالم الآن سوف يلاحظون ظاهرة غريبة بدأت تتبلور في السنوات الأخيرة لأول مرة . فإذا افترضنا أن العالم يسكنه عشرة أفراد فقط . . فإننا سوف نلاحظ أن ستة أفراد من العشرة يعيشون في منطقة نستطيع أن نسميها «حزام الجوع» في عالمنا . . وثلاثة أفراد يعيشون داخل «حزام الثروة» . . وفرد واحد يعيش في منطقة بين . . يعيشون داخل «حزام الثروة» . . وفرد واحد يعيش في منطقة بين . . بين . . فلا هو جائع جداً . . ولا هو شبعان تماماً .

إن معنى هذا ببساطة شديدة هو أنه من بين كل عشرة يعيشون في هذا العالم هناك ستة مهددون في السنوات القادمة بالتعرض لمجاعة ضخمة . . إذا استمرت الظروف الحالية قائمة على ما هي عليه . وما لم يحدث تنبه دولي سريع – بل عمل جماعي سريع – لتغيير هذه الظروف فوراً وبسرعة ، فإن العالم سوف يفاجأ خلال إحدى عشرة سنة من الآن بوجود عجز عالمي في الغذائية يزيد على مائة مليون طن . إننا الآن نسير فعلا في اتجاه هذا العجز ، حيث بدأ العالم يعيش فعلا ابتداء من هذا العام بغير

رصيد كاف مخزون من المواد الغذائية . فلأول مرة منذ الحرب العالمية الثانية يتناقص الرصيد العالمي من المواد الغذائية بحيث إنه الآن يكني الاستهلاك العالمي مدة ٢٧ يوماً فقط . وإذا أخذنا في الاعتبار أن الجزء الأكبر من هذا المخزون يوجد الآن أساساً لدى الدول الصناعية المتقدمة . . فإننا سوف نصل إلى نتيجة أخيرة لا مفر منها ، هي : أن بعض الدول وصل بها الحال الآن إلى أنها تأكل في الغداء ما لا تضمن توافره في العشاء .

إن معظم هذه الدول ، أو هذه الحالات المتطرفة ، تعيش فيا يمكن أن نسميه جغرافينًا «حزام الجوع».. فإذا نظرنا إلى الكرة الأرضية بطريقة شاملة ومجردة ، فإننا سوف نجد أن سكان العالم قد وصلوا حالينًا إلى أربعة آلاف مليون نسمة.

من هؤلاء يوجد حوالى ١٤٠٠ مليون يعيشون فى الدول المتقدمة ، وهى التي توجد أساساً فى الثلث الشهالى من الكرة الأرضية : الولايات المتحدة وأوربا الغربية والاتحاد السوفييتى واليابان وغيرها . إن هذه الدول وصلت إلى حالة من الغنى والرفاهية تسمح لسكانها بأن يبتكروا الطرق المختلفة للقيام به ريجيم ، غذائى: إن الغذاء متوافر ومتنوع وسهل وميسور ومغر إلى الدرجة التى تجعل الفرد من سكانها يفكر كثيراً فى كيفية العمل على إنقاص المدرجة التى تجعل الفرد من سكانها يفكر كثيراً فى كيفية العمل على إنقاص الميات الغذاء التى يتناولها .

وكلما تركنا هذه الدول واتجهنا جنوباً . . فإننا سوف نقترب شيشاً فشيئاً من تلك الدول الأخرى . . التي يفكر سكانها كثيراً ــ وبخاصة في هذه الأيام ــ في كيفية مواجهة العجز الحالى في كميات الغذاء المتاحة لهم .

فى هذه النقطة سوف نجد أنفسنا قد أصبحنا وسط ما يمكن أن نسميه وحزام الجوع ، فى عالمنا المعاصر .

فى هذا الحزام تعيش معظم الدول النامية أو بكلمات أخرى بيعيش ستة أفراد من كل عشرة فى هذا العالم . إن سكان هذه الدول الذين وصل عددهم هذا العام إلى ٢٤٠٠ مليون نسمة هم الذين تهددهم الآن أزمة الحوع ، وهم الذين يتجه حزام الحوع فى السنوات القادمة إلى أن يحكم حصاره حولهم أكثر وأكثر .

إن معظم هؤلاء السكان يعانى الآن – فعلا – من ضعف التغذية ، وفى بعض الحالات وصل الأمر إلى حد الحجاعة ، وهى الأزمة التى عانى منها فى هذا العام شخصان اثنان من كل عشرة .

فخلال السنتين الأخيرتين ، بدأنا نشهد فعلا انتشار المجاعة في دول الساحل الأفريقي (تشاد ومالي وموريتانيا والنيجر والسنغال وفولتا العليا) وإثيوبيا وزامبيا وبعض مناطق تنزانيا وكينيا. ومن هذا العام بدأ العالم يخشى حقيقة أن أي نقص في أي محصول غذائي رئيسي سوف يؤدي على الفور إلى مجاعة ضخمة في الهند وبوليفيا ونيجيريا وغيانا والصومال وغينيا وزائير . ويالإضافة إلى ذلك . . فإن دولا أخرى بدأت تواجه فعلا بشائر النقص الغذائي المزمن . . ومنها بنجالاديش وإيران وأندونيسيا والفيليين وهايتي .

وفى كل هذه الدول التى تعيش داخل نطاق و حزام الجوع ، هذا . . . وصل نصيب الفرد الواحد من المواد الغذائية فعلا إلى أدنى مستوى له خلال السنوات العشر الأخيرة .

فطوال السنوات العشر الأخيرة كان معدل الزيادة في الإنتاج الغذائي بالبلاد النامية هو ٣٪ سنوييًّا ، على حين كان الطلب فيها على الغذاء ينمو بمعدل يقترب من ٤٪ سنوييًّا . معنى ذلك — لو استمر هذا الفارق قائميًّا بين الإنتاج والاستهلاك — أن الفجوة بين الطلب على الطعام ، وبين المعروض منه ، سوف تستمر في التزايد ، إلى أن يصل العجز في سنة ١٩٨٥ — أي بعد ١١ سنة فقط من الآن — إلى أكثر من مائة مليون طن . إننا نستطيع من الآن أن نتصور مدى فداحة النتائج التي سوف تترتب على وجود هذا العجز ، لأن الأزمة في هذه المرة لن تتعلق بشيء كالى يمكن تأجيله أو الاستغناء عنه ، وإنما الأزمة سوف تتعلق أساسيًا برغيف الخبز ، وهو الأمر الخطير الذي لا يستطيع العالم الآن أن يهز برغيف الخبز ، وهو الأمر الخطير الذي لا يستطيع العالم الآن أن يهز كتفيه انتظاراً إلى أن تصبح هذه الأزمة قائمة فعلا .

إن الأزمة على هذا النطاق العالى الواسع الم توجد بعد ، ولكن ملامحها بدأت تتضح من الآن فعلا . لقد كانت هناك أيام قريبة ، كانت مشكلة العالم فيها هي كيفية التخلص من فائض الطعام المتراكم لديه . إن هذه الأيام لم توجد منذ قرن مضي ، ولا منذ خمسين سنة مضت ، ولكنها أيام قريبة ، لا يصدق الإنسان أنها كانت منذ عشر سنوات فقط . فحتى السنوات المبكرة من الستينيات كانت منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة تضع البرامج والحطط للتصرف في فائض الغذاء المتاح عالمينًا ، وكانت حكومة الولايات المتحدة تدفع لمزارعيها ملايين الدولارات مقابل عدم زراعة أراضيهم . إن أحداً لم يكن ليصدق وقتها أنه في خلال عقد

واحد فقط سوف تنخفض احتياطيات العالم من المواد الغذائية إلى أدنى نقطة لها منذ الحرب العالمية الثانية ، حيث أصبح الاحتياطى الغذائى العالمي المتاح حاليبًا لا يكنى مجرد ٢٧ يومًا . وكما يقول المسئولون فى منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة : ﴿ إِننا نَكَادً الآن نحتفظ فقط برءوسنا فوق سطح المياه ، ولكن هامش الأمان يتناقص ، إن حدوث نقص فى أى محصول رئيسى بأى مكان فى العالم ، يمكن أن يؤدى إلى أن تغلق كل دولة الباب على نفسها لكى تهرب بجلدها من الحجاعة ، .

وبالنسبة لدول كثيرة فى «حزام الجوع » فإن خطر المجاعة هذا ليس خطراً يتعلق بالمستقبل، ولا هو خطر متوقع غداً، ولكنه خطر واقع الآن فعلا، وفي هذه اللحظة.

إن هذا الخطر موجود مثلا في دول الساحل الغربي الأفريق. فطوال ألسنوات الست السابقة ، ظل خمسة وعشر ون مليوناً من الفلاحين وأفراد القبائل يتطلعون إلى الساء انتظاراً لسقوط تلك الأمطار الموسمية التي تروى للم أرضهم وتعطى محاصيلهم الحياة . ولما لم تسقط الأمطار في الموسم الأول انتظر وها في الموسم الثاني . إن الأمطار لم تأت قط طوال ست سنوات متتابعة . لقد ذبلت المحاصيل وجفت الآبار وجدبت الأرض وجاع الناس محيث إنهم لم يجدوا أمامهم ما يأكلون سوى بذور محاصيلهم ومواليد أبقارهم وهكذا أصبحوا عاجزين عن زراعة محاصيل جديدة أو تنمية قطعان جديدة من الأبقار ، فيا لو تساقطت الأمطار . وبهذا الشكل ، فإن جديدة من الأبقار ، فيا لو تساقطت الأمطار . وبهذا الشكل ، فإن تلك الأراضي الاستوائية المستوية ، التي خرج منها يوماً أقوى المحاربين

الأفريقيين . . أصبحت الآن جرداء خاوية . . تنعى من ماتوا عليها بسبب الحجاعة . . وهم الذين قدرتهم مجلة « تايم » الأمريكية بما لا يقل عن مائة ألف .

ولو انتقلنا إلى منطقة أخرى - داخل نطاق حزام الجوع هذا - فإننا سوف نجد مثات من المعسكرات التي أقيمت لرعاية اللاجئين من هذا القحط المفاجئ ، بحيث إن تلك المعسكرات أصبحت تضم ما يزيد على الحمسائة ألف مواطن ، يحصل كل منهم على ثلث كمية الغذاء التي يحتاج إليها الشخص العادى، وبالطبع نستطيع أن نتصور أنه في مثل تلك الحالة من سوء التغذية ، فإن الأمراض انتشرت بالسرعة نفسها التي اختفى بها الغذاء . لقد انتشرت أمراض التيفود والدوسنتاريا والحصبة والالتهاب المعوى ، وأصبحت الكوليرا تهدد ١٥ ألفاً من السكان في عاصمة النيجر . بل حدث في و تشاد ، أن إحدى القبائل التي ذهب عاصمة النيجر . بل حدث في و تشاد ، أن إحدى القبائل التي ذهب اليها مسئول أرسلت معه الأمم المتحدة إسعافات سريعة من الأدوية ، توسلت إليه ألا يرسل الأدوية ، لأن الموت من الدفتريا أسرع وأقل ألماً من الموت البطيء بسبب الجوع .

ولو. أخذنا بلداً آخر هو إثيوبيا – ونحن ما زلنا داخل نطاق حزام الجوع – فَإننا سوف نكتشف وجود الحطر نفسه منذ مدة سابقة ، ولكن الذى تأخر هو اكتشافه فقط . إن القحط الذى أدى إليه سوء الأحوال الحوية قد تسبب فى نتائج مفزعة . . ولكن الحكام البير وقراطيين فى ولايات اثيوبيا ظلوا حريصين على إخفاء الأبعاد المخيفة للكارثة عن الحكومة ،

المركزية فى العاصمة - أديس أبابا - خشية أن تؤدى هذه الأنباء السيئة إلى إغضاب الإمبراطور هيلاسلاسى ، مما قد يؤدى إلى فصلهم من الحدمة . ولكن حدث فى الربيع الماضى أن تزايد عدد الموتى جوعًا ، إلى الدرجة التي أصبح فيها هؤلاء البير وقراطيون عاجزين عن إخفائها أطول من ذلك . إن الدراسات التالية كشفت عن وجود جيوب واسعة من الحجاعة - ليس فقط فى الأجزاء الشرقية من إثيوبيا ، ولكن أيضًا فى أقاليم الجنوب والجنوب الشرقى . إن تلك الدراسات المبدئية كشفت أيضًا عن موت ٢٧ ألف بقرة و ٥٠ ألفاً من الأغنام و ٥٠٠ جمل فى إقليم واحد . أما الموتى جوعًا من الآدميين فقد قدرتهم الدراسات المبدئية بحوالى مائة ألف من سكان إثيوبيا .

والواقع أن هذه الصورة المثيرة للتشاؤم إنما تمثل شكلاحاداً ومتطرفاً لأزمة الغذاء التي بدأ العالم يواجهها ومع أنها -حتى الآن على الأقل لا تمثل الصورة الكاملة ، فإنها تشير إلى الاتجاه الذي تتجمع عنده خطوط الأزمة ، التي بدأ العالم يتنبه إلى مدى الحاجة للاتفاق على حلول لها ، بشكل أساسي وحاسم .

إن البحث عن حل وعلاج سوف يتوقف أولا على مدى نجاحنا فى تشخيص الحطر نفسه من ناحية ، وحقيقة الأسباب التى خلقته من ناحية أخرى .

في هذه الحدود يصح أن نناقش هنا الأسباب الرئيسية لأزمة الغذاء.

### فأولا ــ هناك سوء الأحوال الجوية:

فخلال السنوات الأخيرة تغيرت حالة الجوفى مناطق شاسعة بالعالم ، تغيراً أدى إلى عدم سقوط أمطار فى مناطق كانت زراعتها تعتمد أساساً على الأمطار ، وهبت أعاصير على مناطق لم تكن أراضيها تصلح للزراعة أصلا ، وجفت آبار فى أراض كانت تعتمد فى رى عاصيلها على الآبار ، وتفسيراً لهذه الظاهرة فإن بعض خبراء الجو الدوليين يؤمنون بأن العالم يمر الآن بحالة تغيير جوهرية فى الجو ، وهو تغيير يمكن أن يؤدى إلى حدوث مزيد من القحط فى البلاد الواقعة فى « حزام الجوع » وهى أساساً بلاد نامية .

فنذ حوالى عشر سنوات ، بدأ العلماء يلاحظون أن الرياح فى طبقات الجو العليا ، والتى كانت تهب أساسًا فى مناطق القطب الشهالى ، قد انتقلت جنوبيًا ، مما أدى إلى تغيير فى حالة الجو المعتاد فى أنحاء العالم . فنى الهند مثلا ، أصبح جزء من الأمطار الموسمية المعتادة يتساقط فى المحيط ، ومن ثم يضيع هباء . وخلال السنوات الست الأخيرة ، لاحظ العلماء أيضًا أن الصحراء قد امتدت جنوبيًا لمسافة وصلت فى بعض المناطق إلى مائة ميل . إن الأسباب الكاملة لهذه الظاهرة ما زالت محل حيرة ودراسة من العلماء ، ولكن التفسير القائم حتى الآن هو أن سبب هذا التغيير الجوى يرجع إلى البقع الشمسية ، أو تزايد ثانى أكسيد الكربون إلغبار فى الجو ، أو مزيج من الاثنين .

#### وثانياً - هذاك النسبة المرتفعة التي يتزايد بها سكان العالم:

في كل يوم يقفز عدد سكان العالم من مائتي ألف إلى أعلى أو بكلمات أخرى ، أصبح سكان العالم يتزايدون الآن بمعدل خسة وسبعين مليوناً . وإذا كان عدد سكان العالم قد وصل الآن إلى أربعة بلايين نسمة، فإن عددهم سوف يصل في نهاية هذا القرن أى بعد ٢٦ سنة فقط إلى سبغة بلايين نسمة . إن هذه الأفواه الحديدة سوف تفرض على العالم أن يضيف بلايين نسمة . إن هذه الأفواه الحديدة سوف تفرض على العالم أن يضيف إلى إنتاجه الغذائي مائة مليون طن إضافية ، وذلك لمجرد الاحتفاظ بمستويات الاستهلاك الحالية من الغذاء . فبعد أن ينتج المجتمع العالمي هذه الكمية الإضافية من المواد الغذائية — وهي كمية ضخمة — سوف يستمر الانتشار الحالي لسوء التغذية ونقصها ، الذي يعاني منه الآن ستة أشخاص في كل عشرة ! ولو أخذنا في اعتبارنا النتائج الفعلية التي تحققت فعلا خلال السنوات الماضية ، فإن هذه الصورة — مع أنها غير متفائلة — سوف تصبح أقل تفاؤلا .

إن الدول النامية التي تعيش حاليًّا داخل نطاق لا حزام الجوع لا قد استطاعت في السنوات الأربع عشرة الأخيرة أن تزيد إنتاجها الغذائي العام بنسبة ٢٧٪ ، ومع ذلك فإن نصيب الفرد الواحد فيها من الغذاء قد انخفض بنسبة ٥٪ – والسبب هو التزايد السكاني.

وفي مقابل ذلك فإن الدول الأخرى التي تعيش داخل «حزام الروة» أو بالقرب منه ، قد استطاعت أن تحقق زيادة ملموسة في نصيب

الفرد الواحد فيها من الغذاء . الفرد الأمريكي مثلا زاد نصيبه بنسبة ١٨٪ ، وفي الاتحاد السوفييتي وشرق أور با زاد نصيب الفرد بنسبة ١٠٪، وفي الصين بنسبة ١٤٪.

#### السبب الثالث لأزمة الغذاء هو ارتفاع أسعار الأسمدة:

إن الأسمدة هي أهم مستلزمات الإنتاج الزراعي ، وقد طرأت عليها مليها من الأسمدة هي أهم مستلزمات الإنتاج الزراعي ، وقد طرأت عليها ، هي الأخرى تغييرات أساسية خفضت إلى حد كبير من إمكانيات توافرها ، في الوقت الذي زادت فيه تماماً الحاجة إليها .

لقد شهد العالم كله فى السنوات الأولى من الستينيات ما سمى برق الثورة الخضراء »، وهو الاصطلاح الذى أطلق على الطريقة الجديدة التى ابتكرها العالم المكسيكي وبورلوج » لاستنباط أنواع غزيرة الإنتاج من المحاصيل الزراعية الرئيسية كالقمح والأزر مثلاً . إن صاحب هذه الطريقة حصل على جائزة نوبل للسلام تقديراً لمساهمته هذه فى القفزة الضخمة التي حققها فى الإنتاج الذي تستطيع الأرض أن تعطيه . لقد عمت تلك والثورة الحضراء » بلاداً كثيرة ، وفتحت باب الأمل واسعاً أمام الدول النامية والمتقدمة على حد سواء من أجل تحقيق إنتاجية أكبر المساهمة نفسها فى الأرض ، وأيضاً من أجل تحقيق اكتفاء ذاتى زراعى فى دول مستهلكة كبرى مثل الهند .

و بقدر ما بدت و الثورة الخضراء ، مبشرة ومثيرة للأمل في السنينيات ،

بقدر ما تعرضت هي الأخرى لنكسة خطيرة أفقدتها جزءاً كبيراً منجاذبيتها في السبعينيات.

ذلك أن من معالم تلك ( الثورة الخضراء ) استخدام الأسمدة 'بكميات ضخمة و بمعدلات مرتفعة ، وقد حدث فى خلال السنتين الأخيرتين أن شهد العالم ارتفاعاً فى أسعار الأسمدة الكياوية بلغ فى بعض الحالات عشرة أمثال الأسعار التي كانت سائدة قبل سنتين اثنتين فقط .

ويزيد الطين بلة ، أن أسعار السهادلم ترتفع فقط ، وإنما أصبح السهاد نفسه غير متوافّر هو الآخر . ويكفيني هنا أن أضرب مثالا بما حدث للهند عندَ ما أرسلت قبل شهور قليلة وفداً رسميًّا إلى الولايات المتحدة للتعاقد على شراء ١٦٠ ألف طن من السهاد الأمريكي . إن هذه الكمية تعتبر ضئيلة للغاية بالنسبة لاحتياجات دولة كبرى كالهند، ولكى نكتشف مدى ضآلتها يكنى أن نعلم أن دولة مثل مصر تستخدم سنويـًا ما يتجاوز المليون وربع المليون طن من الأسمدة . مع ذلك فإن الوفد الهندى ب اضطر إلى العودة إلى بلاده لأنه لم يستطع التعاقد على تلك الكمية المحدودة ، حيث لم يعد يوجد بالولايات المتحدة فائض من الأسمدة يمكن بيعه وتصديره إلى الهند حتى في تلك الحدود الضيقة للغاية. وفي تقدير للدكتور ٩ بورلوج ، مدير مركز البحوث العالمية بالمكسيك أن نقص السهاد سوف يؤدى هذا العام إلى انخفاض ضخم في الإنتاج الزراعي للهند، يقدره هو بما يتراوح بين ٣٠ و ٤٠٪ من إنتاجها خلال العام الماضي .

وفيها يتعلق بهذا النقص العالمي في السهاد فإن التفسير هنا مزدوج .

فمن ناحية أدى النزايد السكانى العالمى - بالإضافة إلى اضطراب الأحوال الجوية - إلى تزايد الطلب على الإنتاج الغذائى المعروض فى السوق الدولية. هذه الزيادة فى الطلب أدت إلى ارتفاع فى أسعار المنتجات الغذائية الرئيسية. الأرز والقمح مثلا سجلا أرقاماً قياسياً فى الارتفاع بلغت أربعة أمثال سعره خلال سنة واحدة.

إن هذا الارتفاع أدى إلى نتيجة جانبية ، هي أن السنة الماضية كانت هي السنة الماضية كانت هي السنة التي حقق فيها المنتجون الزراعيون العالميون أكبر إيرادات .

ولكن الارتفاع أدى أيضاً إلى نتيجة أخرى رئيسية ، هي أن الدول التي كانت تحدد المساحات المزروعة بالقمح ، وتعوض مزارعيها عن عدم زراعة أراضيهم (كالولايات المتحدة مثلا) أصبحت تستغل كل إمكانياتها في الزراعة ، مما خلق طلباً إضافياً على سوق السهادالعالمي .

وبالإضافة إلى ذلك فقد عقد الاتحاد السوفييتى اتفاقاً مع الولايات المتحدة لاستيراد ٢٨ مليون طن من القمح الأمريكى والمواد الغذائية خلال سنتين ، واتفقت الصين مع كندا هى الأخرى على أسس مشابهة . إننا لا ننظر إلى هذه الاتفاقيات - وغير ها - فى مجال الصواب والحطأ ، ولكننا ننظر إليها فقط من حيث تأثيرها على السوق العالمي المواد الغذائية . لقد أدت الاتفاقيات الثنائية بين الدول - ومعظمها دول ضخمة الطلبات - لقد أدت الاتفاقيات الثنائية جزءاً كبيراً من مرونته ، لأن المتاح منها أصبح أقل كثيراً مما كان من قبل ، وهذا بدوره عامل إضافى يرفع الأسعار . وعندما نتذكر ما قاله حالا مدير مركز البحوث العالمية بالمكسيك

من أن الإنتاج الزراعي الهندى معرض للانخفاض بنسبة ٣٠ أو ٠٤٪ . . فإن معنى هذا أن الهند سوف تدخل سوق الطلب العالمي لكي تشترى هذه النسبة نفسها .

هكذا نصل فى النهاية إلى حقيقة كبرى رئيسية : هى أن المعروض من السلع الزراعية الغذائية الرئيسية أصبح أقل وأقل . . والطلب عليها يتجه إلى أن يصبح أكبر وأكبر . . والأسعار المحتملة له تتجه إلى أن تصبح أعلى وأعلى .

ربما كان هذا هو ما عبرت عنه مسز ( باندرانيكا ) رئيسة وزراء ( سرى لانكا ) حينها قالت فيا يشبه صرخة الاحتجاج والمرارة : ( لقد أصبح نصف مواردنا من النقد الأجنبي مخصصًا لمواجهة الارتفاع في أسعار الطاقة . . والنصف الآخر لمواجهة الارتفاع في أسعار الساد . . بلا شيء ] ببقي في النهاية للتنمية ) .

وربما كان هذا هو أيضًا ما دفع برؤساء دُول عدم الانحياز إلى الدعوة لعقد مؤتمر عالمي للغذاء، تناقش فيه أبعاد المشكلة على نطاق عالمي . .

وأخيراً ، كان هذا هو الذى جعل الجمعية العامة للأمم المتحدة تقرر في ١٤ ديسمبر سنة ١٩٧٣ تنظيم مؤتمر خاص للغذاء يعقد في روما خلال شهر نوفمبر سنة ١٩٧٤ من أجل و تنمية الطيرق والوسائل التي يستطيع بها المجتمع الدولي ككل . . أن يتخذ عملا محدداً من أجل حل مشكلة الغذاء العالمية داخل نطاق أوسع من التنمية والتعاون الدوليين » .

لقد بدأ العالم يتنبه إلى حجم المشكلة ، وهو حجم خطير ، وبدأ بالتالى يبحث لها عن حل ، وهو حل صعب . أن جزءاً من الحل هو ما حدث حتى الآن : الإنقاذ السريع فى شكل معونات غذائية تقدمها الدول المتقدمة إلى الدول النامية و بخاصة تلك التي يطوقها حزام الجوع .

في العام الماضي بدأ تنفيذ برنامج عالى من المعونة ، أدى فعلا إلى إنقاذاً كثر من مليون فرد يعيشون في دول «حزام الجوع » هذا ، ومساعدتهم على تفادى المصير المؤلم من الموتجوعاً . وبعد أن اكتسحت السيول قرى بأكملها في إثيوبيا ، واكتسح الموت مئات الألوف في بلاد أخرى ، أمكن لعدد من وكالات الأمم المتحدة أن تقدم حوالي ١٨٥ ألف طن من الحبوب إلى إثيوبيا ودول الساحل الغربي الأفريق ، وهو رقم من المقرر أن يرتفع هذا العام إلى ٧٧٠ ألف طن . لقد بدأ شحن تلك المعونات العاجلة في العام الماضي ، عند ما أفاق العالم ، لأول مرة على الأبعاد الحطيرة لأزمة الغذاء . ووقتها لم يكن هناك وقت كاف لشحن الإمدادات الغذائية مما جعل منظمة الأغذية والزراعة بالأمم المتحدة تنظم جسراً جويباً لنقلها على وجه السرعة إلى المناطق المهددة بالحجاعة ، وهو جسر بلغت تكاف فصف ثمن الطعام نفسه تقريباً .

ولكن تلك الحلول ، إذا كانت قد فعلت شيئًا في الماضي ، فإنها لن تفعل أى شيء ملموس في المستقبل ، بسبب اتجاه المشكلة نفسها إلى التضخم . فعندما نعلم أن سكان دولة كبرى مثل الهند – الذين يبلغون سمّائة مليون – يعيش نصفهم الآن فعلا على حد الكفاف ، فإن من حقنا أن نصاب بالذعر عند ما نواجه احتمالاً بأن تواجه الهند نقصًا واحداً في أي محصول غذائي رئيسي - لأن ضحايا الموت جوعًا سوف يكونون في هذه المرة بعشرات الملايين.

وعند ما نعلم أيضًا أن حزام الجوع الذي يعيش في داخله الآن ستة أفراد في كل عشرة في هذا العالم يتجه إلى الانتشار يومـًا بعد يوم .

وعند ما نعلم أن وزراء دول الساحل الأفريقي اكتشفوا في اجمّاعهم المشترك أنهم لا يملكون سبعمائة مليون دولار ، هم في أمس الحاجة إليها لإنشاء ١٢٦ مشروعاً عاجلا لوقف المجاعة .

وعند ما نعلم أن مشكلة رغيف الحبز هذه قد أدت إلى قلب الحكومة في النيجر وتايلاند، وهددت عرش هيلاسلاسي في إثيوبيا، وتنذر من الآن بوقوع اضطرابات سياسية في المستقبل على مستوى الحروب الأهلية . . . .

عند ما نعلم هذا كله ، وغيره كثير من حقائق المشكلة ، يصبح البحث عن حل ناجح هو المنطلق التي يجب أن يتكتل العالم كله من أجله .

إن الحل لن يكون جسراً جوياً جديداً لمناطق الحطر في وحزام الجوع ، . فإذا كان النقص قد وصل مرة إلى نصف مليون طن أغذية ، فإنه سرعان ما يقفز إلى مائة مليون طن .

والحل لن يكون هو اعتماد الدول النامية على استمرار الدول المتقدمة في كرمها ، وهو كرم يتجه ثمنه إلى الارتفاع ، وتتجه قيمته إلى التناقص . .

والحل لن يكون مزيداً من الاتفاقيات الثناثية بين دولة وأخرى ، وإلا أصبحت كل دولة تقول: « أنا . . و بعدى الطوفان » .

ولكن الحل ، والحل الأساسي الوحيد، هو مجهود دولي يتكتل فيه العالم كله للهجوم على جوهر المشكلة ، وهو: كيف تنجح الدول النامية في تحقيق تنمية زراعية شاملة ؟كيف تفلت من هذا الحصار الذي يضيق حولها يوميًا بعد يوم داخل حزام الجوع ؟

إن المشكلة تحتاج إلى تخطيط وموارد . إن الموارد هي موضوعنا في الفصل التالى . أما التخطيط فهو الأمر الذي قررت الأمم المتحدة من أجله أن تنظم المؤتمر العالمي للغذاء خلال سنة على الأكثر .

ومن الوقت الذى اتخذت فيه الأمم المتحدة هذا القرار ، إلى الوقت الذى سينفذ فيه فعلا ، فإن سكان العالم سيكونون قد زادوا ثلاثين مليوناً ، ستون فى المائة منهم سوف يولدون من البداية داخل حزام الجوع القادم من الجنوب ا

## الفصل الثاني حزام الثروة القادم من الشمال

الحقائق كلها بدأت تفرضَ علينا سؤالا هاميًّا وملحيًّا للغاية ، هو : هل انتهى عصر الطعام الرخيص ؟

إننى بهذا السؤال ، أستبعد سؤالا آخر أكثر تشاؤماً هو : هل انتهى عصر الطعام المتوفر ؟ سوف نستبعد السؤال الثانى لكى نحصر تفاءلنا فى السؤال الأول .

إن الإجابة عن ذلك السؤال هي في الوقت نفسه: نعم . . و . . لا . نعم النعم الطعام الرخيص ، إذا كنا سنسمح للحقائق الجديدة التي ظهرت في السنتين الأخيرتين بأن تستمر في النمو وفي الاتجاهات نفسها .

والإجابة يمكن أن تكون أيضًا بالنبي ، إذا كنا نقصد أن تلك الحقائق الجديدة هي من الضخامة والإزعاج ، بحيث إن العالم كله قد تنبه إلى ضرورة العمل سريعًا على تغييرها .

إن أزمة الغذاء التي بدأ عالمنا يواجهها في السنتين الأخيرتين ــو بخاصة

فى الدول النامية التى تقع فيا أطلقنا عليه اسم « حزام الجوع » — قد وقعت برغم زيادة مساحة الأراضى المزروعة وزيادة كميات السهاد المستخدمة . إن الولايات المتحدة كانت تدفع لفلاحيها الأموال حى سنتين اثنتين فقط من أجل أن يحتفظوا بستين مليون فدان من الأرض غير مزروعة . وبرغم أن كل هذه قد دخلت سوق الإنتاج الزراعى ، وبرغم أن هذا التطور حقق زيادة فى الإنتاج السنوى الأمريكى من الحبوب بنسبة ١٥٪ ، فإن كل التقديرات تشير إلى أن النقص فى الإنتاج العالمى من القمح سوف يقل فى هذا العام (١٩٧٤) بنسبة عشرة فى المائة على الأقلى .

ربما لهذا السبب وأسباب أخرى كثيرة بادرت الولايات المتحدة إلى تقديم اقتراحها في اجتماع الجمعية العامة للأمم المتحدة بتنظيم مؤتمر لمناقشة مشكلة الغذاء العالمي. إن الولايات المتحدة هي التي تمد العالم بحوالي أربعين في المائة من وارداته السنوية من الحبوب، وبالتالي فهي المستفيد الرئيسي من وجود نقص عالمي في الغذاء، ومن وجود ارتفاع مستمر في أسعاره. ومع ذلك فإن الدول المتقدمة بأمريكا وغيرها هي من الذكاء بحيث تعلم أن استمرار هذه المشكلة لو كان مفيداً في المدى القصير، فإنه سوف يؤدي إلى أوخم العواقب في المدى الطه ما . .

إن الدول المتقدمة ربما تستطيع المساهمة حاليًا في التخفيف من حدة المشكلة ، عن طريق برامجها المختلفة - ذات الدوافع الإنسانية - لمساعدة

الدول النامية غذائياً، ولكن الدول النامية يجب ألا تعتمد على تلك الدرافع الإنسانية إلى ما لا نهاية ، لأن تلك المساعدات والمعونات هي في النهاية مهدئات وليست أدوية لمشكلة الغذاء .

إن الجانب الأول في تلك المشكلة هو ارتفاع أسعار السهاد ، كما أشرنا من قبل . ولكى نعرف الحجم الحقيق لتأثير هذا العامل وحده ، فإن خبراء الزراعة في العالم كله متفقون الآن على أن مجرد معرفة مساحة الأراضي المزروعة في بلد ما لم يعد يعني شيشًا ملموسًا ما لم نعرف أولاكم من الإسمدة تحصل عليه تلك الأراضي . لقد كانت وفرة السهاد هي التي حققت الثورة الحضراء في المكسيك ، وأنتجت الأصناف غزيزة الحصول من القمح في الهند وأمريكا اللاتينية ، وحققت معجزة الأرز في جنوب شرق آسيا .

وعندما ارتفعت أسعار السهادكان ارتفاعها بجنونياً بحيث إن شراءها أصبح يمثل في السنتين الأخيرتين عبئاً ضاغطاً على ميزانية كل دولة من النقد الأجنبي . إن طن السهاد الذي كان يباع في السوق الدولية بأربعين دولاراً في سنة ١٩٧١ – إذا كان موجوداً .

إن التناقض المثير هنا هو أن الفلاح الذي سيتمكن من تحمل هذه الزيادة الضخمة في سعر السهاد ، هو نفسه الفلاح الذي يحتاج إلى هذا السهاد أقل من غيره . إن الفلاحين الأمريكيين مثلا سوف يتحملون في هذا العام ( ١٩٧٤ ) ما يزيد على أربعة آلاف مليون دولار كفروق أسعار إضافية على الأسمدة ، أي بزيادة تبلغ ٤٠ ٪ عما دفعوه ثمناً للأسمدة في

سنة ١٩٧٣ . والمشكلة هنا هي أن هؤلاء هم بالضبط الذين سيحصلون من السهاد على فائدة أقل من غيرهم ، لأن هذه الأسمدة نفسها سوف تكون أكثر فائدة وأكبر ربحاً لو استخدمها فلاح آخر في الهند، أو في السودان ، أو في الصومال ، أو في أي دولة أخرى من الدول النامية .

وتفسير هذا التناقض بسيط للغاية : ذلك أننا لو استخدمنا مثلا طنيًّا واحداً من السهاد في أرض عذراء ، فإنه يمكن أن يعطينا ناتجاً من القميم إلى عشرة أطنان ولكن ، بعدهذا الطن الواحد ، فإننا كلما زاد ما نستخدمه من السهاد . . قل ما نحصل عليه من القمح الإضافي . إن قانون الفائدة المتناقصة الذي تحكم به الطبيعة علينا معناه أن أزمة الغذاء العالمي هي في طريقها إلى التزايد وليس العكس بناء على هذه الحقيقة: إن أسعار الأسمدة ترتفع يوماً بعد يوم. إن الدول القادرة على دفع الزيادة في الأسعار هي الدول الغنية ، وهي الدول التي تحصل فيها الأرض فعلا على كل نصيبها من السهاد ، في حين أن الدول العاجزة عن مواجهة الزيادة في الأسعار ــ وهي الدول النامية أساسًا ــ هي نفسها الدول التي ما زالت الأرض فيها جائعة لأية كمية من الأسمدة من أجل أن تعطينا محصولا أكبر من الغذاء . إن المشكلة هنا لن تستقر عند نقطة : من الذي يستطيع أن يستفيد أكثر ، ولكنها سوف تستقر - بدلا من ذلك - عند نقطة : من الذي بدفع أكثر . وإذا - استمرت متابعتنا لتأثيرات هذا العنصر الرئيسي في الآزمة ،

فسوف يزداد إحساسنا بفداحة الأضرار التي يتعرض لها العالم ككل ، وليست الدول النامية وحدها .

فالحقيقة الأولى تقول إن ثلث سكان العالم هو الذي يستهلك ثلثي غذاء العالم! ولو أخذنا الحبوب مثلا ، كعنصر غذائى رئيسى ، فسوف نكتشف أن الفرد الأمريكي العادي يأكل كميات مباشرة من الحبوب أقل مما يأكله الفرد الهندي أو المكسيكي العادي . ومع ذلك — حسب التعبير الذي استخدمته مجلة « الإيكونومست » البريطانية إن : « . . الفرد الأمريكي العادي يحتاج إلى استخدام طن من الحبوب لكي يغذي الحيوانات التي تمده باللحوم — وأحيانًا — الأزمات التي القلية »!

والحقيقة الثانية هي أن الذين يموتون جوعاً هم أساساً من سكان الدول النامية في وحزام الجوع و ، وأن الذين لديهم الأرض الزراعية الإضافية هم أنفسهم سكان تلك الدول النهم يعانون من نقص في الغذاء ، في حين أنهم يتمتعون بوفرة في الأرض الأرقام تؤكد لنا هنا أنه من بين كل مائة فدان صالحة للزراعة في الدول النامية ، يزرع منها فعلا و ٤ فداناً فقط و بمعنى آخر : هناك ٥٥٪ من الأراضي الصالحة للزراعة في الدول النامية لم تتم زراعتها بعد ، بالإضافة إلى أن الأراضي التي تجرى زراعتها فعلا تعانى من إنتاجية منخفضة ، بسبب الأراضي التي تجرى زراعتها فعلا تعانى من إنتاجية منخفضة ، بسبب النقص في كميات السهاد التي تقد ملها .

إذن . . ما العمل ؟

كما ذكرنا سابقاً بشكل إجمالى ، أن العمل الحاسم لن يكون هو الاعتماد على مزيد من المعونات تقدمها الدول المتقدمة للدول النامية بناء على دوافع إنسانية ، وإنما العمل هو البحث عن حلول جذرية للمشكلة من أساسها .

إن أساس المشكلة هو: نقص السهاد، وارتفاع أسعاره، ووفرة الأرض، والحاجة إلى استصلاحها في النهاية. يمكن أن نضع كل هذا تحت عنوان واحد هو: عدم توافر الأموال اللازمة للتنمية الزراعية لدى الدول النامية.

ولكن بمثل ما شاءت لنا الطبيعة أن نتعرض لحزام من الجوع يهددنا من الجنوب ، دبرت لنا أيضاً أن نتعرض — فى الوقت نفسه تقريباً للخزام من الثروة قادم إلينا من الشمال . لقد كانت أزمة السهاد (مع ظروف أخرى طبيعية) هى التى فجرت مشكلة الغذاء على مستوى عالمى . ولقد قيلت تفسيرات كثيرة لظاهرة الارتفاع الجنونى فى أسعار السهاد ، كان أقلها صحة هو ذلك التفسير الذى يقول إن ارتفاع أسعار البترول هو الذى أدى إلى ارتفاع أسعار السهاد ، باعتبار أن الأسمدة الأساسية هى التى تأتى من الغازات الطبيعية . ولكن هذا التفسيرغير صحيحمبدئياً . إن الارتفاع فى أسعار السهاد — والمواد الغذائية عموماً — بدأ قبل رفع أسعار البترول بوقت طويل ، بل قبل أن تتفجر أبعاد أزمة الطاقة على نطاق البترول بوقت طويل ، بل قبل أن تتفجر أبعاد أزمة الطاقة على نطاق دولى .

# إنى أستعير هنا تصريحًا لشاه إيران قال فيه (١):

« لو أن العالم الغربي حرم من بترول هذه المنطقة - منطقة الشرق الأوسط - فإنكم سوف تموتون . إن على أن أعود قليلا إلى الخلف . فى سنة ١٩٤٧ كان السعر المبدئي لبرميل البترول فى الخليج الفارسي دولارين و ١٧ سنتاً . حينئذ خفض هذا السعر إلى دولار واحد و ٧٩ سنتاً . . واستمر كذلك حتى سنة ١٩٦٩ . وهكذا كانت هناك ٢٢ سنة من الوقود الرخيص . . جعلت أوربا على ما هى عليه الآن . . ثم ، فجأة ، قفز سعر القمح بنسبة ، ٣٠٪ . الخضراوات حدث لها الشيء نفسه . السكر ارتفع سعره فى السنوات الست السابقة ، ١٦٠٪ -أى ١٦ مرة - هل تتصور ذلك ؟ ن . إننا جمعنا خبراءنا لدراسة الأسعار التي يجب أن المحددها للبترول . . وهكذا بدأنا نرفع الأسعار » .

إن الحقيقة التي كان شاه إيران راغبًا في أن ينقلها إلى القارئ الأمريكي بسيطة للغاية : أنتم رفعتم أولا أسعار المواد الغذائية التي تصدرونها إلينا . . إننا لم نملك إزاء ذلك سوى أن نرفع نحن أيضًا سعر المادة الرئيسية التي نصدرها إليكم - وهي البترول . لقد أعطينا كم بترولنا بأسعار رخيصة لمدة ٢٢ سنة . . فأصبحتم تحصلون منه على سبعين ألف مادة مشتقة . . وأصبحتم تستخدمونه في تطوير تقدمكم الذي وصلتم إليه . إن الدور قد جاء غلينا نحن أيضًا - كدول نامية - لكي نستخدم حصيلة هذا البترول

<sup>(</sup>١) مجلة تايم الأمريكية – أول أبريل ١٩٧٤ .

فى تطوير تقدمنا .

إن هذا هو بالضبط ما أقصده بد حزام الروة ، . .

إننا نريد توفير الغذاء . . والغذاء يحتاج إلى تنمية . . والتنمية تحتاج إلى أموال . . والأموال بدأت تتدفق علينا ، بعد التطورات الأخيرة في أسعار البترول . . وبخاصة بعد حرب أكتوبر العظيمة التي خاضتها الأمة العربية .

إنبى أريد أن أسجل هنا حقيقة مبدئية : هي أن الزيادة في أسعار . البترول لم تكن مفيدة فقط للدول المصدرة للبترول (وكلها دول نامية) . . ولكنها كانت مفيدة بدرجة متساوية لشركات البترول ، التي هي بالطبع شركات غربية ، ومعظمها أمريكية . فخلال الأشهر الثلاثة الأولى فقط من هذا العام (١٩٧٤) زادت أرباح شركات البترول العالمية الكبرى بنسبة ضخمة . . . على أرباحها خلال الفترة نفسها من العام الماضي . بنسبة ضخمة . . . على أرباحها بنسبة ٢٥٪ ، شركة « موبيل » ٢٦٪ ، شركة « شل مثلا » زادت أرباحها بنسبة ٢٥٪ ، شركة « موبيل » ٢٦٪ ، شركة « جلف » ٢٧٪ ، شركة ستاندارد أوف أنديانا » ١٨٪ ، شركة « ستاندارد أوف كاليفورنيا » ٢٧٪ ، شركة « تيكساكو » ١٢٣٪ ، وشركة « كونتننتال » ١٣٠٪ ، شركة « أوكسدنتال » حققت زيادة مذهلة هي ديادة تبلغ ١٢٠٪ ، شركة « أوكسدنتال » حققت زيادة مذهلة هي زيادة تبلغ ١٢٠٪ ، شركة « أوكسدنتال » حققت زيادة مذهلة هي زيادة تبلغ ١١٠٪ ، شركة « أوكسدنتال » حققت زيادة مذهلة . . حققت زيادة تبلغ ١١٨٪ ،

ولكن ، حتى أزمة ارتفاع أسعار البترول . . تختلف في تأثيراتها من دولة إلى أخرى ، الولايات المتحدة مثلا . . تمتل وارداتها البترولية مجرد ٥, ١٣٪ من إجمالي احتياجاتها. وارداتها من نهال أفريقيا والشرق الأوسط مجرد ٧٪ أما بالنسبة لأوربا الغربية فإن الرقمين يقفزان إلى ٥٩٪ و ٤٧٠٤٪ واليابان تستورد ٧٢،٦٪ من احتياجاتها البرولية . . كما عثل وارداتها من الشرق الأوسط وشهال أفريقيا ٥٧،٤٪.

وبالإضافة إلى ذلك فإن دولا قليلة هي التي لديها ما يمتص الزيادات القليلة في الأسعار . مرة أخرى نبدأ بالولايات المتحدة . . فني شهر أبريل من هذا العام وسط الدورة الحاصة التي عقدتها الجمعية العامة للأم المتحدة ، أعلن وزير الزراعة الأمريكي في واشنطن أن واردات أمريكا البترولية في سنة ١٩٧٤/٧٣ قد تمت تغطية نفقاتها عن طريق الزيادة التي تحققت في إيرادات أمريكا من تصدير المواد الخذائية ، وهذه بلغت في سنة واحدة تسعة آلاف مايون دولار ؟ من هذا المبلغ توجد سبعة آلاف مليون دولار تحققت من مجرد ارتفاع سعر القمح الأمريكي بنسبة ٣٠٠٪ والباقي تحقق في مبيعات الأغذية الأخرى .

وعلى مستوى الدول النامية . . فإننا نجد أن بعضها سوف يكون أقدر من الآخر على امتصاص ذلك الارتفاع الضخم فى أسعار الغذاء . . إن المغرب ، بما تملكه من فوسفات . . وماليزيا .. بما تملكه من مطاط . . وزامبيا وزائير بما تملكه كل منهما من قصدير قد ضاعفت من أسعار صادراتها . من هذا نصل ونستطيع أن نفهم الاصطلاح الجديد الذى بدأ يشيع استخدامه مؤخراً وهو العالم الرابع ، فإلى جانب مجموعة دول العالم الغربي . . ومجموعة دول العالم الشرقي . . ومجموعة الدول النامية . . أصبحت توجد مجموعة ويحموعة دول العالم الشرقي . . ومجموعة الدول النامية . . أصبحت توجد مجموعة

رابعة من الدول هي التي سوف تكون أكثر قرباً من وحزام الجوع . . . وأبعد مسافة عن وحزام الثروة » . . وفي هذه المجموعة توجد شبه القارة الهندية بأكملها وأفريقيا الاستوائية وجزء كبير من أمريكا اللاتينية . مع المجموعة الرابعة أصبح وكل شيء خطأ » . . على حد تعبير مجلة والإيكونومست » الإنجليزية ، هذه المجموعة من الدول سوف تتحمل ما مليون دولار نتيجة لزيادة سعر البرول وخمسة بلايين ونصف بليون دولار نتيجة لارتفاع أسعار المواد والغذاء عموماً . . بالإضافة إلى ما سوف تتحمل دولار نتيجة ارتفاع السلع الصناعية الأخرى .

ومن المثير التناقض هنا أن هناك حلولا كثيرة طرحت لحل مشكلة الغذاء في المدى القصير . . إن تكوين احتياطى غذائى عالى ... وهو الأمر الذى اقترحته الجمعية العامة للأمم المتحدة كإجراء عاجل ... يمكن الوصول إليه هذه السنة عن طريق وسيلة واحدة هي تخفيض الاستهلاك الأمريكي من الغذاء بطريقة أو بأخرى . ( من المفيد هنا أن نتذكر أن السلطات الطبية في الولايات المتحدة اقترحت تخفيض استهلاك أن السلطات الطبية في الولايات المتحدة اقترحت تخفيض استهلاك الأمريكي من اللحوم بنسبة الثلث على الأقل لتخفيف نسبة الإصابات بالأزمات القلبية) . وبالمقياس نفسه فإن تخفيض الاستهلاك الأمريكي من الساد سوف يكون هو الحل الوحيد المتاح في المدى القصير . . من أجل توفير نصف مليون طن من الأسمدة تحتاج إليها الهند بقسوة في هذا العام .

هذا من حيث الشركات المستوردة للبترول والموزعة له.

أما بالنسبة للدول المنتجة نفسها فإن اهتمامنا بها هنا يعتمد على نقطتين رئيسيتين :

فأولا: هي كلها دول نامية . . ومن ثم فإنها تقع في داخل حزام الجوع الذي ناقشناه في الفصل السابق أو بالقرب منه .

وثانياً: هى التى بدأت تملك الموارد . . وهى موارد أصبحت على درجة من الضخامة . . بحيث تتحمل المساهمة بشكل ملموس فى إنقاذ العالم النامى كله من أزمة الغذاء التى تهدده .

إننا سوف نعود فيما بعد إلى مناقشة دور البترول العربى بالذات فى منطقتنا . . ولذلك فإننا سوف نكتفى هنا بتسجيل الحقائق الإجمالية للموقف ، من حيث قدرتها فيما بعد على حل مشكلة الغذاء .

إن قراءة الجدول التفصيلي التالى (جدول رقم ١) سوف تضع أمامنا تفاصيل الصورة البترولية ، ولكن الحقيقة الإجمالية الرئيسية في هذا الجدول تقول :

رانه فى خلال هذا العام ( ١٩٧٤) سوف تبلغ الزيادة فى حصيلة الدول المصدرة للبترول نتيجة لارتفاع أسعار البترول ٢٧ بليوناً و ٣٦٩ مليون دولار . هذا المبلغ يمثل فقط مقدار الزيادة فى حصيلة البترول . . أما الحصيلة الإجمالية كلها فسوف تصل إلى ١٩ بليوناً و ٧٤١ مليون دولار . . وذلك فى مقابل حصيلة إجمالية فى سنة ١٩٧٣ لم تتجاوز ٢٤ بليوناً و ٣٧٢ مليون دولار . .

والسؤال الكبير الذي يفرض نفسه علينا هو: أين تذهب هذه المبالغ الضخمة التي أتت بها إلينا فجأة ارتفاعات الأسعار ؟

بالطبع لكل دولة شأنها الخاص . . تستخدم حصيلتها على الوجه الذي تراه و بالكيفية التي تراها . . ولكننا لا نناقش المسألة هنا من حيث حق كل دولة في مواردها ولكن من حيث مواجهة مشكلة عالمية ملحة تواجه العالم كله ، وتواجه أساساً العالم النامي الذي تنتمي إليه كل هذه الدول المصدرة للبترول . من هذا المنطق أقول إن و حزام الثروة » هذا القادم من الشمال . . هو الوحيد القادر على فك حصار و حزام الجوع » الحطر القادم من الجنوب .

جدول رقم (۱)
تطور عائدات الدول المصدرة البترول
المبالغ هنا علايين الدولارات

المائدات الزائدة	نسبة الزيادة فىالعائدات		عائدات البترول في سنة					
فی سنة ۱۹۷۶		٠ن١٩٧٢		1977	السدولة			
وفی سنة ۱۹۷۳	15 3A	إلى ٧٣			İ			
					<ul> <li>الدول العربية</li> </ul>			
		, ,			المصدرة :			
77.0	747	71	<b>***</b>	1.90	الخزائر			
2 2 40	4.4	۸۳	٥٩٠٠	११५०	العراق			
0 K 1 0	777	44	<b>7980</b>	717.	الكويت			
• V A •	777	1.4	V99•	441.	ليبيا			
o ŧ ለ	440	* * *	٧٤٠	197	عمسان .			
1.70	797	٤٦	1840	٣٦٠	قطر			
1 2 2 7 0	440	٦٤	19800	8910	السعودية			
779	440	•••	844	4.8	سوريا			
4710	*7\$	9.4	٤٨٠٠	1.40	أبوظبي			
2 ለ ዓ	<b>ም</b> ለዓ	• • •	<b>ጎ</b> o A	179	دبی			
٤٣٧	<b>ማ</b> ለ ٤	• • •	091	108	مصر			
172	7 / 7	• • •	177	2 8	البحرين			
					<ul> <li>الدول الكبرى</li> </ul>			
			-		المصدرة غير			
					العربية :			
144.	109	٧٣	410.	۸۳۰	أندونسيا			
11.50	3 8 7	٦.	1894.	۳۸۸۰	إيران			
0.1.	404	77	7980	1900	نيجيريا			
441.	Y 0 A	٤٦	11.	44.	فنزويلا			
7907	4 / 1	• •	7997	1 . 8 .	دول أخرىمصدرة			
77774	777	• •	41781	7877	المجموع			

لقد أصبح هناك الآن شبه إجماع على أن الضرورة تقتضى إقامة صندوق ... أو أكثر ... تشترك في تمويله الدول المنتجة للبترول ... من أجل مساعدة الدول النامية ... وهي نفسها جزء منها ... على مواجهة المشاكل التي خلقتها تلك الارتفاعات الحادة والمتزامنة في أسعار السهاد والغذاء والبترول إن حكومات تلك الدول بادرت هي نفسها إلى إقامة ... أو اقتراح إقامة ... صناديق وطنية أو إقليمية خاصة بها . هناك مثلا صندوق التنمية الكويتي وصندوق التنمية العربي . . وهناك أيضًا الاقتراح بإقامة البنك الإسلامي .

وعلى مستوى آخر ، اقترحت إيران إنشاء صندوق جديد برأسمال يبلغ المعرف دولار ، ويتم تنظيمه عن طريق البنك الدولى . أما عن التمويل، فقد اقترحت إيران أن تساهم كل دولة من الدول الاثنتي عشرة المنتجة للبترول في رأسمال الصندوق بمبلغ ١٥٠ مليون دولار ، بالإضافة إلى مبلغ مساو تساهم به كل من الدول الغربية التي تشترك حالياً في تقديم المعونات للدول النامية . وبالإضافة إلى ذلك . . توجد اقتراحات أخرى تدرسها مجموعة العمل الحاصة التي شكلها مؤتمر القمة الإسلامي الذي عقد مؤخراً في لاهور . . ومجموعة عمل أخرى شكلتها مجموعة الدول المصدرة البترول ، والأعضاء في منظمة « الأوبيك » .

إن كلا من هذه المشروعات - ومنها ما بدأ عمله فعلا - سوف تكون له أهدافه المتنوعة . وسوف يكون له مستواه الاقتصادى أو الاجتماعي من العمل. ولكننا نتناول هنا مشكلة محددة بعينها . . هي من الضخامة والشمول والتعقيد والأهمية والحطر ، بحيث لا يكفي لحلها أن تدرج ضمن مائة مشروع أو

مائنین ، تعمل تلك الصنادیق فی نطاقها . إن مشكلة الغذاء هی الی یعانی منها الآن فعلا ستة أفراد من كل عشرة فی هذا العالم . . وهی الی یهدد عدم حلها . . لیس فقط بسقوط حكومات ونشوء اضطرابات . . ولكن یهدد أساساً بموت عشرات الملایین جوعاً ، لو لم نقدم لهم من الآن خطوة كبری أساسیة یتخذها العالم كله علی مستوی دولی ، تكفل لهم أن یجدوا لأنفسهم الغذاء الذی یعیشون به الیوم . . والغذاء الذی یعیش به غداً هم ملیون فرد جدید من أبنائهم یولدون كل سنة .

لاذا لا نقيم إذن صندوقاً خاصاً للتنمية الزراعية في الدول النامية ؟ صندوقاً ليس هدفه تقديم معونات تؤجل علاج المرض ولا تشفيه . . ولكن تكون مهمته هي من البداية القضاء على المرض كله من الأساس ؟ صندوقاً يستخدم جزءاً بسيطاً من « حزام الثروة » من أجل فك الجزء الأكبر من حصار « حزام الجوع » نهائياً ؟

إذا كانت الخطورة هي المجاعة . . فإنها خطورة كبيرة وملحة وقائمة فعلا . . وإذا كانت المشكلة هي الموارد . . فإنها قادمة وموجودة ومتاحة فعلا . لماذا إذن لا نستخدم الثانية في القضاء على الأولى ؟

إننى أتصور أن فى استطاعتنا أن نطلب من كل هذه الصناديق التى أقيمت فعلا على أساس وطنى أو إقليمى أو دولى – أن تعنى عناية خاصة بتنمية القطاع الزراعى فى بلادها . . أو أن تخصص جزءاً معيناً من مواردها لهذا الغرض . . ولكن سوف يكون هذا جزءاً من الحل . . وليس هو الحل كله .

ذلك أن الموارد المالية لا يمكن أن تحقق وحدها تنمية اقتصادية واجتماعية على نطاق ضخم كالذى نتحدث عنه الآن . إن المال يظل مجرد مال إلى أن يمتزج بالتكنولوجيا والخبرة والإطار التنظيمي والاجتماعي الصحيح . . لكي يحقق في النهاية النتائج التي نريدها في أقصر وقت مكن .

وفى الوقت نفسه . . فإن المشاكل التى تواجه التنمية الزراعية فى معظم الدول النامية ، هى من الضخامة والتعقيد بحيث لا يمكن أن يتم حلها على الوجه المطلوب بغير جهاز متخصص يكون بؤرة دولية لتجميع المال والحبرة والتكنولوجيا .

لقد فكرت الدول النامية كثيراً خلال السنة الأخيرة فى أفضل صيغة ممكنة لهذا الجهاز الجديد المطلوب. إن بعض الدول اقترحت مثلا فى اجتماع المجلس الاقتصادى لآسيا والشرق الأقصى ، الذى عقد فى بانجوك عاصمة تايلاند ، أن يقام صندوق خاص لحل مشاكل السهاد التى تواجهها الدول النامية فى المدى القصير والطويل . واقترحت دول أخرى فى الدورة الثانية للجنة العلم والتكنولوجيا أن يقام صندوق بروتينى خاص . . وأن يحال الثانية للجنة العلم والتكنولوجيا أن يقام صندوق بروتينى خاص . . وأن يحال هذا الاقتراح إلى مؤتمر الغذاء العالمي المقرر انعقاده في روما خلال شهر نوفير من هذا العام .

ونحن من جانبنا نتصور أن مثل هذه الأفكار مفيدة ولكنها تفتقد النظرة الشاملة للمشكلة ، إن المشكلة هي التنمية الزراعية بصورتها الحالية وبعد عشرين أو ثلاثين سنة قادمة. لذلك فإن وجود جهاز متخصص يحدد

الحجم الصحيح للمشكلة والعلاج الصحيح لها هو الشيء الذي تحتاج إليه البلادالنامية الآن بشكل ملح وعاجل .

لهذا فإن إنشاء صندوق خاص للتنمية الزراعية سوف يكون أول خطوة على الطريق الصحيح لحل هذه المشكلة . . إن مثل هذا الصندوق لن يكون بديلا عن أى صندوق أو مشروع آخر قائم حاليًّا . . ولكنه يمثل مشروعًا إضافيًّا وجديداً لحل مشكلة مزمنة تتزايد درجة خطورتها يوميًّا بعد يوم . . إن آخر التقديرات تشير إلى أنه من بين السبعة والستين بليون دولار - وهي المبلغ الزائد في حصيلة الدول البرولية هذا العام - حوالي ١٥ ٪ من هذا المبلغ سوف تأتى من الدول النامية ، أى ما يساوى في النهاية عشرة بلايين دولار تقريبًا . وهذا المبلغ الإضافي الذي بدأت الدول النامية تتحمله فعلا نتيجة ارتفاع أسعار البرول بدأ يمثل عبئًا ضاغطًا إضافيًّا على ميزانية كل دولة من النقد الأجنى .

ولقد بدأت دول البرول – بدافع ذاتى من المشاركة – تستكشف الوسائل الكفيلة بتخفيض هذا العبء على الدول النامية إلى حده الأدنى. وإذا كان التجمع العالمي سيجد وسيلة للاتفاق على إنشاء مثل هذا الصندوق المقترح للتنمية الزراعية على أساس أن تساهم فيه دول البرول بواحد في المائة من عائداتها البرولية ، فإن هذا سوف يعيى عودة ١٠٪ من المبالغ ، الإضافية التي تدفعها الدول النامية إليها : وهذه نتيجة جانبية مفيدة .

وَلَكَنَ النتيجة الأكبر سوف تكون هي : مواجهة حزام الجوع . . بحزام من الثروة .

## الفصل الثالث

# السودان

# المشكلة والحل . . في أرض واحدة

حتى الآن نستطيع أن نخرج بحقيقة كبرى رئيسية هى: أن العالم تهدده أزمة كبرى في الغذاء . إنني لا أستبعد أن تؤدى الضرورة في المستقبل القريب إلى استخدام الغذاء كسلاح سياسي . . تحقق به الدول التي تملك فائضًا في الغذاء ضغوطاً حادة على الدول التي تعانى نقصًا حادًا منه .

وفي الوقت نفسه فإن أمامنا نتيجتين ناقشناهما حتى الآن في الفصل الأول والثاني .

- إن نظرة واحدة إلى حزام الجوع القادم من الجنوب تعطينا انطباعاً
   بأننا أمام مشكلة معقدة ومتفجرة وصعبة الحل في المدى القريب.
- والنظرة التالية لحزام الثروة تعطينا انطباعاً مضاداً: إن المشكلة تحد لقدرتنا أكثر مما هي عقبة في طريقنا . . وهي مشكلة \_ أو تحد \_ مكن حلهما في المدى القريب .

هذا عن المشكلة عند ما ننظر إليها فى إطارها العالمى ، وعلى مُستوى. العالم كله . أما لودققنا النظر ، وفحصنا حجم المشكلة ، وحجم الحل الممكن لها على مستوى العالم العربى وحده فإننا سوف نقترب أكثر وأكثر من المشكلة والحل معدًا .

إن العالم العربي يدفع كل أسبوع أكثر من خمسة عشر مليوناً من الدولارات لاستيراد احتياجاته من الحبوب . إن هذا المبلغ محسوب طبقاً لمستويات الأسعار التي كانت سائدة فى العام الماضى ، ولذلك فإنه سوف ِ يسجل زيادة كبيرة هذا العام والأعوام التالية، نتيجة لارتفاع الأسعار آ عالميًّا . . ولزيادة السكان محليًّا . إن البانمائة مليون دولار التي يدفعها العالم العربى حالياً كلسنة في استيراد الحبوب يمكن أن تصبح ألفاً أو ألفين من ملايين الدولارات . . لو استمرت مشكلة الغذاء تتحرك في الاتجاهات السائدة حالياً . وكل التقديرات تشير إلى أن عدد سكان العالم العربي سوف يتضاعف ، حتى يصل في نهاية هذا القرن إلى مائتين وخمسين مليوناً . . ومعنى ذلك أننا لو أخذنا في حسابنا مجرد ارتفاع في أسعار الغذاء بالنسبة نفسها ، فإن العالم العربي سوف يدفع في نهاية هذا القرن ٣٦٠٠ مليون دولار سنويـاً لاستيراد الحبوب . . أو ما يساوي سبعة ملايين دولار . . كل صباح . . بدلا من مليونين تقريباً يدفعها حاليًّا .

وفى الوقت نفسه فإن كل عناصر حل المشكلة هى أيضاً موجودة فى عالمنا العربى . . أكثر من أى مكان آخر . إن لدينا التربة الصالحة والمناخ المناسب، والمياه المطلوبة والقوى البشرية اللازمة والإمكانيات الفنية الناقصة . . وكذلك أصبح لدينا مؤخراً المال الذى لم يكن متوفراً من قبل .

ولكى نقترب من المشكلة والحل أكثر فأكثر . . فإننى أريد هنا أن نأخذ السودان كنموذج تفصيلى ندرسه . . بمثل ما يأخذ العالم المتخصص شريحة من النبات لكى يفحصها . . ويخرج منها بفكرة أكثر تفصيلا عن المشكلة والحل معاً . إن أهمية السودان هنا ترجع إلى أنه أكثر الدول العربية قرباً من مشكلة الغذاء . . وفي الوقت نفسه - وهذا هو التناقض - هو أيضاً أكثر الدول العربية قبرة على تحقيق الحل . . ليس فقط بالنسبة المجتمع العربي ككل .

والحقيقة الكبرى الأولى التي تواجهنا هناهي:

أن السودان تبلغ مساحته مليون ميل مربع أى ما يوازى حوالى ٥٠٦ ملايين من الأفدنة ، لا يستغل منها فى الزراعة حاليًا أكثر من ١٦ مليون فدان.. أى أنه من بين كل مائة فدان من مساحة السودان لا يزرع حاليًا أكثر من فدانين ونصف فدان فقط!

إن ٨٠٪ من هذه المساحة تزرع بمياه الأمطار ، والباقى تنم زراعته بمياه النيل وروافده ، أما باقى أراضى الدولة فهى موزعة كالآتى :

· غابات تصل مساحتها إلى ٢١٧ مليون فدان . . مراع طبيعية مساحتها ٥٥ مليون فدان . . أراض قابلة للزراعة ، ولكنها لم تستغل حتى الآن تصل مساحتها إلى حوالى مائة مليون فدان . . والباقى هو أراض غير قابلة للاستغلال الزراعي .

ـــ والحقيقة الكبرى الثانية هي أن الناتج القومى بتكلفة عوامل الإنتاج بلغ سنة ٧٠ ــ ١٩٧١ حوالي ٥٣١،٧ مليون جنيه . . والناتج القومي من

الزراعة حوالى ٢,٠٦٦ مليون جنيه . . أى أن متوسط قيمة إنتاج الفدان تبلغ أقل من عشرة جنيهات فى السنة (وهى قيمة بالغة الانخفاض) . . كما كانت قيمة الناتج المحلى من الثروة الحيوانية والغابات هى ٨٦,٧ مليون جنيه (وكلها موارد طبيعية مستثمرة فى هذا الإنتاج) .

إن حكومة السودان الشقيق تبذل حاليًّا جهوداً مستمرة ، وتضع خططاً عديدة . . للقفز بتلك الأرقام إلى الأمام . . ولكننى أريد هنا أن نناقش الصورة حسب العناصر القائمة حاليًّا . . والحقائق المتاحة فى الوقت الحاضر .

من هذه الحقائق مثلا ... أنه برغم وجود ٥٩٧ مليون فدان في السودان . . فإن السودان استوردت في العام الماضي وحده مائتي ألف طن من القمح تجاوزت قيمتها عشرين مليون جنيه استرليني . . واستوردت من الأرز ما قيمته مليون جنيه استرليني . . ومن السكر ما قيمته ١٤ مليون جنيه استرليني ، وكلها سلع يزداد الطلب عليها عالميًا . . ويقل المتاح منها . . وترتفع الأسعار المقررة لها .

إن السودان تعانى من هذه المشكلة الغذائية برغم أن سكانها لا يزيدون على ستة عشر مليوناً . . فى الوقت الذى تزيد فيه مساحتها على نيجيريا وأندونيسيا (وعدد سكانها ١٧٠ مليوناً) . . كما تزيد مساحتها أيضاً على مجموع مساحة اليابان وفرنسا وبريطانيا وإيطاليا رتشيكوسلوفا كيا ويوغوسلافيا وبولندا جميعاً . . سكان هذه الدول معاً يزيد على مائتين وأربعين مليوناً من السكان .

والصورة الإجمالية لمعاناة السودان من المشكلة الغذائية تتمثل حاليًا

فى انخفاض مستوى الغذاء للفرد فيها عن مستوى الكفاية بنسبة كبيرة نقرب من نصف المستوى المطلوب. حيث يبلغ حالياً ١٤٤٠ سعراً حرارياً فى المتوسط. وحتى بعد تنفيذ الحطط الحالية للتنمية فإن نصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالي سوف يصل فى العام القادم إلى حوالي ٢٠٦٦ جنيهاً في السنة أو ما يعادل أقل من أربعة جنيهات في للشهر . . .

والصورة الإجمالية تقول لنا أيضًا إن حتى فى الحدود الضيقة التى يستغل بها السودان حاليًا إمكانياته الزراعية . . فإن مستوى إنتاجية الأرض التى تزرع الآن فعلا هو مستوى منخفص للغاية . . ويكفى أن أشير هنا إلى أن متوسط محصول الفدان فى السودان من الذرة الرفيعة يعادل خمس متوسط إنتاج الفدان فى مصر . . وفى السمسم يعادل الربع . . وفى الفول السودانى يعادل الزبع . . وفى الفول السودانى يعادل الثلث . . علماً بأن هذه المحاصيل تزرع فى حوالى ١٢ مليون فدان . . أى أنها تمثل ٥٠٪ من كل الأراضى التى تزرع بالسودان حالياً .

إن هناك بالطبع أسبابًا فنية ومادية كثيرة لدلك . . ولسنا الآن ف عبال سردها أو مناقشتها تفصيلا . . لأنها تصب في النهاية عند الافتقار إلى الأموال . . وإلى القوى العاملة . . إن ما يهمنا هنا هو أن نسجل عدم التوازن القائم حاليًّا في السودان بين الموارد الأرضية والطبيعية المتاحة للاستهار . . وبين الطاقة البشرية والفنية والمادية التي يمكنها أن تحقق هذا الاستهار . . وبالتالى تبديد الجزء الأكبر من هذه الموارد .

إن هذه المشكلة إذا كانت تمثل في الماضي مجرد مشكلة . . فإنها الآن في ضوء الظروف العالمية الجديدة ، أصبحت تمثل أزمة . . بل أزمة

خطيرة . إن الهزات الغذائية الحطيرة الى بدأ العالم يتعرض لها منذ العام الماضي . . سوف تزيد حدتها في السنوات القليلة القادمة . . وفي القريب عند ما نطل على خريطة مصر والسودان معاً . . سوف نجد في ناحية آراضی زراعیة شاسعة، القلیل منها یزرع حالیّـاً والکثیر منها لم یستثمر بالرغم من سهواة استغلاله . . وفي ناحية أخرى سوف نجد طاقات بشرية وفنية وخبرات ذات مستوى رفيع ومتزايد ، وفى كلا الناحيتين ــ جنوباً وشمالًا ــ سوف نخرج بأن أمامنا وتحت أيدينا ثروات هائلة ــ طبيعية فى ناحية وبشرية فى ناحية أخرى ــ ولكنها غير مستثمرة بأسلوب اقتصادى . . مما يترتب عليه في النهاية أننا نحصل على مستوى إنتاجي منخفض للغاية . . سواء بالنسبة لوحدة الأرض أو وحدة العمل . ويكني هنا أن نتذكر من جديد أن في السودان الآن ـ في هذه الدقيقة ـ مائة مليون فدان صالحة وجاهزة للزراعة والإنتاج . . وجاهزة بالتالى لتوفير الطعام والغذاء الكافي لمائة مليون من البشر . . ومع ذلك فإنها معطاة عن الاستثمار من يوم أن خلقها الله سبحانه وتعالى .

إن هذا يحدث في الوقت الذي توضح فيه بيانات منظمة الأغذية والزراعة أن معدل النمو في إنتاج الحبوب واللحوم والزيوت والألبان في العام سنة ١٩٧٧ كان أقل من معدل الزيادة السكانية بنسبة ملحوظة . كما تشير المنظمة إلى الحطر الشديد الذي يواجه العالم بسبب أزمة الحبوب وبخاصة القمح . إنها تنذر أيضًا بقدوم أزمة خطيرة خلال السنتين القادمتين على الأكثر . . بعد أن أوضحت الدول الست الكبرى المصدرة

للقمح والحبوب في اجتماعها الأخير في روما ( ٢٠ سبتمبر ١٩٧٣) أذ الموقف دقيق للغاية . . . أن العجز قد وصل الآن إلى ستين مايوناً من الأطنان.

وثما يزيد الطين بلة أن الكميات المتاحة للتصدير من الأرز خلال العام الحالى قد أصبحت أقل كثيراً من الكميات المطلوب استيرادها . . الأمر الذي جعل الإمدادات العالمية من الحبوب الأخرى تتعرض لمزيد من الضغط . وقد وصل نصيب الفرد من كميات الأرز إلى أدنى مستوى له خلال عشرين سنة على الأقل . . بالإضافة إلى أن المخزون نفسه من الأرز فد انخفض كثيراً . . كما ارتفت أسعاره ارتفاعاً كبيراً . .

ومما يحدر ذكره هنا أن الولايات المتحدة قد أعلنت في شهر يوليو سنة ١٩٧٣ عن بدء تنفيذ برنامج يهدف إلى تقييد صادرات مواد العلف وأهم مكوناتها الذرة . . وذلك بقصد توفير أكبر قدر ممكن منها لإنتاج اللحوم . إن هذا سوف يضيف بغير شك أعباء ثقيلة على الدول المستوردة لمواد العلف . . مما يترتب عليه حتماً ارتفاع أسعار اللحوم . وقد بدا ذلك واضحاً وشاملا لكثير من دول العالم ، حتى في السودان نفسها . . فقد ارتفعت أسعار اللحوم بشكل بالغ الحدة . . وتضاعف ثمنها خلال السنتين الأخيرتين فقط . . إن هذا معناه بالطبع أن أزمة توفير الغذاء . . السنتين الأخيرتين فقط . . إن هذا معناه بالطبع أن أزمة توفير الغذاء . . السودان ومصر والعالم العربي كله . . ليس فقط بسبب الحاجة إلى الاحتفاظ السودان ومصر والعالم العربي كله . . ليس فقط بسبب الحاجة إلى الاحتفاظ عستويات الغذاء الحالية . . ولكن لأن المستويات الخالية هي من الأصل .

وبالطبع هناك أساليب كثيرة لحل هذه المشكلة على مستوى ثنائى مصرى سودانى . فن الممكن مثلا تخصيص مساحة من الأراضى الزراعية فى منطقة واحدة أو عدة مناطق يتفق عليها بين حكومى مصر والسودان، بهدف استغلالها فى مصلحة مشتركة تعود على البلدين . . وفى نطاق دورة زراعية طويلة المدى . وفى هذه الحالة يقدم السودان الأرض . . وتقدم مصر الحبرة الفنية وتكاليف وسائل الاستثار وأعبائه مقابل قيمة إيجارية ومعلومة تسدد نقداً أو غيناً .

و يمكن أيضًا توطين عدد من المزارعين المصريين وحيازتهم لجزء من الأرض المتروكة ، والتي لم يستثمرها الفلاحون السودانيون وفقًا لنظام من المشاركة ، إن المثل الواضح لذلك هو مساحات الأرض الضخمة التي تترك بوراً في مشروعات الجزيرة والمناقل وخشم القربة . . حيث لا يزرع منها حاليًّا سوى ٢٠٪ من مساحتها ، وفي هذه الحالة يتاح لحؤلاء استثمار هذه الأراضي بأقصى درجة من الكفاية ونشر الحبرة والمعرفة داخل تلك المناطق ، مع وضع كافة الضمانات التي تكفل لهم حقوقًا والتزامات معينة وواضحة . . تتيح لهم في النهاية أفضل استثمار للموارد الزراعية المتاحة .

و يمكن ثالثًا أن يتم تنفيذ بعض هذه المشروعات عن طريق القطاع العام هنا أو هناك . . أو عن طريق المشاركة . . وهو النظام الأكثر فاعلية وواقعية .

إن أسلوب المشروعات المشتركة هو الأقرب فى تقديرى إلى تحقيق المصلحة الأكيدة لكلا الطرفين . . فنى ظل هذا الأسلوب يمكن مثلا

أن يتم تكوين وحدات اقتصادية كبيرة الحجم . . ذات قدرات مالية ومادية واسعة . . وطاقات علمية وتكنولوجية رفيعة توفر فى النهاية ظروفاً أفضل لتطبيق مبدأ التخصص فى إنتاج أنواع معينة . . وإتقان إنتاج هذه الأنواع بحيث تكون هناك قدرة كبيرة على تسويقها وتصديرها .

إن أسلوب العصر الذى نعيش فيه يتسم بالشركات الضخمة ورءوس الأموال الكبيرة التي تتزايد قدرتها على امتصاص الضغوط الاقتصادية والسياسية المتنوعة . إن دولة بمفردها قد لا تستطيع توفير هذا القدر الكبير من الأموال أو تستطيعه على مدى أطول من السنين . . ولكن دولتين معلًا . . وعشر دول معلًا . . تستطيع بالتأكيد توفير المال المطلوب بقدر أكبر وفي وقت أقل .

وإذا كان توافر المال اللازم هو المشكلة الأولى القائمة حالياً .. فإن العامل الأساسي التالى له في الأهمية هو توافر الأيدى العاملة وتوطينها في المناطق التي تصلح للعمل الإنمائي المشترك . . وبالنسبة للسودان فإن بشائر المشروعات التي أقيمت على هذه المستوى قد أصبحت موجودة فعلا . . وتعرف باسم « المزارع الآلية » وتشرف عليها هيئة عامة هي هيئة الزراعة الآلية التي توجد أضخم مزارعها في المناطق المطرية الشاسعة التي تغطى عشرات الملايين من الأفدنة في السودان .

ولتبسيط الصورة هنا . . أقول إن استثمار الأراضى المطرية هو أفضل وأسرع أنواع الاستثمار المتوفرة فى الوقت الحاضر . إن هذا الاستثمار يتميز بانخفاض التكاليف المطلوبة فى البداية . . والتكاليف اللازمة أيضًا

للتشغيل . إن إحدى الدراسات التي أعدتها « منظمة الزراعة العربية » التابعة المجامعة العربية تقرر أن متوسط تكاليف استصلاح الفدان في مشروع « الروصيرص » مثلا . . ومساحته مليون فدان تقريباً . . تبلغ خمسة وثلاثين جنيها فقط . هذا في الوقت الذي يبلغ معدل الربح في هذا المشروع عشرين في المائة من تكاليف التشييد والتنفيذ . وهي نسبة مرتفعة بكل تأكيد .

والسؤال الآن هو : لماذا ـــ إذن ـــ لا يجرى التوسع بأقصى سرعة فى هذه المزارع ؟

إن التكاليف المطلوبة قليلة ، والأرباح المتوقعة ضخمة ، والإنتاج المضمون كبير . . فحتى بالمعدلات السائدة حاليًّا ، نجد أن متوسط إنتاج الأراضى في مناطق الزراعة الآلية في السودان تزيد على متوسط الإنتاج القوى . . وقد كان إنتاج السمسم مثلا في مديرية كسلا هو ١٨٥ كيلوجراماً في سنة ٧١ ـ ١٩٧٧ . . داخل مساحة تبلغ ٧٧٨ ألف فدان . . على حين كان متوسط إنتاجه في مديرية النيل الأزرق هو ١٣٥ كيلوجراماً .

### ما هي الصعوبة إذن . . ؟

إن الصعوبة الرئيسية ، والأولى ، هى نقص رءوس الأموال على المستوى الذى يجعل الاستثمار كبيراً والإنتاج ضخماً . إن ما حدث مثلا عند ما لحأت الحكومة السودانية إلى البنك الدولى للإنشاء والتعمير هو أنها — فى الحدود الضيقة لإمكانيات البنك — حصلت على قرض لاستثمار حوالى سمائة ألف فدان جديدة تقع كلها فى المناطق التى ترويها مياه الأمطار . لقد قام البنك بإعطاء الحكومة قرضاً قيمته خمسة عشر مليون دولار

من أجل تنفيذ هذا المشروع ، لاستخدامه فى شراء الآلات الزراعية التى يلزم توفيرها للفلاحين والتى تقدم كقرض يسدد خلال خمس سنوات و بفائدة تصل إلى تسعة فى المائة . . كما تقدم لهم قروضًا لنظافة الأراضى من الأشاجار والأعشاب على أن تسدد خلال عشر سنوات و بفائدة قدرها ثمانية فى المائة .

إن الحلاصة إذن هي أن خمسة عشر مليوناً من الدولارات قد كانت نقطة انطلاق لإدخال ستمائة ألف فدان إلى نطاق الإنتاج . فماذا لوكنا نفكر على مستوى مائة مليون فدان ؟

إن دراسة الجامعة العربية تشير — كما سبق القول — إلى أن هناك مليون ، فدان مبدئية في مشروع الروصيرص بلغ متوسط تكاليف استصلاح الفدان فيها خمسة وثلاثين جنيها فقط . . أى أن تكاليف استصلاح المليون فدان هي مجرد خمسة وثلاثين مليوناً من الجنيهات .

ما الذي يمنع إذن من أن يمتد نطاق تفكيرنا إلى مائة مليون فدان ؟

إن ما يجعل هذا السؤال أكثر إلحاحاً في حالة السودان بالذات . . ولكن ليس فقط تزايد الحاجة إلى معدلات أكبر من الإنتاج الغذائي . . ولكن أيضاً لأنه حتى المعدلات المنخفضة السائدة حالياً تتجه أكثر فأكثر إلى الانخفاض بسبب نقص السهاد ورءوس الأموال . . إنني لو ضربت هنا مثلا واحداً لذلك فسوف أشير على الفور إلى أن مساحة الأراضي التي كانت تزرع ذرة في السودان بلغ ثلاثة ملايين ونصف مليون فدان في سنة ٢١/٢٦ . . و بعد ذلك بنماني سنوات ارتفعت هذه المساحة إلى

أربعة ملايين و ٢٠٠ ألف فدان . . ومع ذلك كان الإنتاج الإجمالي الذي يتحقق في الحالين واحداً . إنني أستطيع أن أقول الشيء نفسه عن محاصيل أخرى كالسمسم والدخن والفول السوداني . . وهي المشكلة الكبرى التي يواجهها القطاع الزراعي — حتى قبل أن تضغط مشكلة النقص الغذائي مؤخراً على أعصاب المجتمع السوداني . . والعالم كله .

إن القطاع الزراعي في السودان ينقسم في الواقع إلى قطاعين مختلفين . . فهناك قطاع حديث تستخدم فيه الأساليب والطرق الحديثة في الإنتاج . . سواء في مشكلة استخدام موسع للآلات والمعدات الزراعية أو في تحسين طرق الإنتاج نفسها . من هذا يتضح أن استخدام المعدات الرأسمالية يمثل جانباً هاماً من الاستمارات الأولية في هذا القطاع الذي يوجه إنتاجه النهائي إلى السوق و يتأثر به .

إن هذا القطاع يشمل أساسًا المشروعات الكبيرة التي أنشأتها الدولة بغرض زيادة مساحة الأراضي الزراعية أو النهوض بإنتاجيتها ، وهي أراض تقع تحت إدارة مركزية حكومية ،أو تحت إشراف حكومي .. وتأخذ شكل مشروعات تنتج أساسًا التسويق ، وتتمتع بعلاقات إنتاجية حديثة تراعي مصلحة المزارع والدولة معًا . وبناء على ذلك فإن الاقتصاد القومي السوداني يعتمد على هذا القطاع كمصدر لصادراته المحصولية الرئيسية والحصول على النقد الأجنى .

أما القطاع الآخر فهو قطاع الكفاف والإعاشة .. وتعتمد الزراعة . في هذا القطاع على الأساليب البدائية والزراعية المتنقلة . وهذا القطاع ينتج أساسًا المواد الغذائية والمعيشية .. بغرض سد حاجة الاستهلاك للزراع أو التجمعات المحلية . إن إنتاجية هذا القطاع منخفضة للغاية ، وأقل من مستوى الإنتاجية في أراضي المشروعات . . وإن كانت تلك الأخيرة تعانى بدورها من مستوى متواضع من الإنتاج . . لو تم قياسها إلى المستويات الإنتاجية الممكن تحقيقها .

ولعل من أبرز خصائص بمط حيازة الأراضي في السودان أن معظم الأراضي مملوكة للدولة . . وأن أكثر من ٢٧ / من مجموع الأراضي . . وحوالي ٨٠ / من مجموع الأراضي المروية المزروعة حاليًّا تديرها مؤسسات حكومية تقوم بتوزيع الأراضي على المزارعين على أساس المشاركة أو مقابل ضريبة على المياه . إن جانباً كبيراً من الأراضي الزراعية المطرية يزرع بأساليب متخلفة ، ولم تستخدم الآلات في تنظيف الأراضي وزراعتها إلا في مساحات قليلة نسبيًّا . . سواء في ظل المشروعات الحاصة أو الحكومية أو الموجهة . . ومن ثم فقد اقتصر التطوير الزراعي في تلك المناطق على عدد محدود من الشركات أو المشروعات الحاصة أو الموجهة . . أما فيا عدا ذلك فقد أخذ التطوير الزراعي شكلا بدائيًّا .

إن الدول العربية دفعت فى العام الماضى - كما سبق القول - نحو ثما غائمة مليون دولار ثمناً لوارداتها من الحبوب . . إن هذه القيمة سوف ترتفع بالتأكيد مع الارتفاع العالمى المستمر فى الأسعار ، وهذا فى حد داته يمثل عبئاً جسيماً عليها . . وبالتالى فليس أمامها من بديل سوى أن تبحث عن حل سريع لزيادة إنتاجها من الحبوب .

ونظراً لأن الدول العربية بصفة عامة لا تقع داخل ما يسميه الزراعيون المحزام القمح ، . . فإن البديل الأول الذي يخطر على البال هو الذرة . . على أساس أنه من النباتات التي تستفيد من ضوء الشمس وتناسب البوسع الزراعي في المناطق الجديدة في السودان . ربما من أجل هذا نستطيع أن نضرب هنا نموذجاً بالمشروع المحدود الذي فكر فيه الجبراء لاستغلال مليون فدان في السودان في زراعة الذرة . . وهو المشروع الذي ما زال متوقفاً عن التنفيذ بسبب نقص رأس المال .

إن إدخال مليون فدان فقط في نطاق الزراعة الآلية في السودان . . وعلى أساس دورة زراعية أساسها الذرة والحاصلات الزيتية يمكن أن يعطينا من الذرة فقط إنتاجاً سنوياً يصل إلى نصف مليون طن . . قيمتها تسعة ملايين دولار . . حسب الأسعار السائدة هذا العام ، دون حساب احتالات ارتفاعها في المستقبل ، وذلك بالإضافة إلى المحاصيل الأخرى التي يمكن الحصول عليها من السمسم والحبوب الزيتية والأعلاف . . مما يصل بقيمة الإنتاج في النهاية إلى حوالي خمسة عشر مليون دولار .

إننى أسوق هذا المشروع كمجرد نموذج للطاقات الكامنة فى بلد واحد ضمن وطننا العربى الكبير . طاقات تسمح لنا بأن نسجل قفزة ضخمة فى مواردنا الزراعية المهددة حاليًّا بأزمة الغذاء العالمية .

ولكننا لو تركنا هذا المثال ، كأرض ودولة ، وخرجنا إلى الوطن العربى كله . . فإن الصورة سوف تتضح أمامنا أكثر فأكثر .

# الفصل الرابع وموارد أضخم على مستوى العالم العربي

من الناحية المبدئية نستطيع أن نلاحظ اختلالا عربيناً في التعاون الزراعي . إننا لا نستطيع أن نتصور ماذا يمكن أن يؤدى إليه الحد الأدنى من التكامل الزراعي بين أجزاء العالم العربي . فبهذا الحد الأدنى يمكن استصلاح الأراضي الزراعية الواسعة في السودان والعراق وسوريا . ويمكن أن ينتج العالم العربي من القمح والقطن والزهور والحضر وات والفواكه والماشية والطيور ما يكفى كل أهله ويصدر مايفيض عنهم إلى الأسواق الأجنبية . ومع انتعاش الزراعة ووفرة اللحوم تنتعش بالطبع صناعات المعلبات والألبان والعطور .

ولؤ تعاونت البلاد العربية فى التسويق الزراعى لأمكنها أن تفرج أزمة تسويق التفاح فى لبنان وسوريا ، وأزمة تسويق العنب فى الجزائر ، وأزمة تسويق العنب فى الجزائر ، وأزمة تسويق البلح فى العراق . . ولأمكنها أن تحصل على الماشية من سوريا وليبيا والسودان ، وعلى القمح من تونس والجزائر والمغرب ، وعلى الفواكه والدواجن من لبنان .

إن التعاون مبدأ حسابى ، فليبيا ومصر والأردن والسعودية تستورد القمح من أوربا وأمريكا ، على حين يفيض فى المغرب العربى فيصدره إلى أوربا .

إن المتوسط السنوى لإنتاج الوطن العربي من القمح يبلغ سبعة ملايين طن . . وهذا يعادل ٣,٥٪ من الإنتاج العالمي . . في حين لا يزيد سكان الوطن العربى على ٣٪ من مجموع سكان العالم . ومصر تستطيع أن تمد الوطن العربى بحاجته من الأرز، وهي لا تزيد على مليون طن في السنة . ومصر تستورد التبغ من أوربا وأمريكا .. على حين أنه موجود فى الجزائر وسوريا والعراق . ويمكن التوسع في إنتاجه وتجويده هناك .

والوطن العربي ينتج أكثر من خمسة ملايين طن من الكروم والحمضيات وما لا يقل عن ٨٥٪ من إنتاج العالم للتمور . ومصر فى مقدمة دول العالم المنتجة للقطن طويل التيلة ، والصناعات المصرية لا تستوعب منه أكثر من ٣٠٪ ثم يذهب الباقى إلى أوربا . وتفكر مصر فى استيراد الأقطان قصيرة التيلة من الهند لإنتاج المنسوجات الشعبية ، مع أن هذه الأقطان موجودة في سوريا. وتستورد معظم الصناعات العربية أصوافها من الخارج . . مع أن الوطن العربي غني بثروته الحيوانية .. (١)

وإلى جانب هذا الحلل المبدئي الذي يلاحظه خبراء الإدارة . . هناك خلل آخر يلاحظه خبراء الإنتاجية . إنهم يسجلون مثلا أن إنتاجية الفرد في الزراعة بالعالم العربي تعتبر منخفضة للغاية . . حيث تبلغ القيمة المضافة للعامل الزراعي حوالى ثلمائة دولار فقط على حين تصل في الولايات المتحدة إلى حوالى ٢٢٠٠ دولار في السنة ، أي أكثر من سبعة أمثال لها عندنا. وإذا أخذنا في الاعتبار أن مستوى الغذاء في معظم الدول العربية

<sup>(</sup>١) من تقرير بعنوان ﴿ الإدارة في مصر كما يجب أن تكون ﴾ للمركز العربي للبحوث والإدارة . القاهرة – أبريل سنة ١٩٧٤ .

ينخفض عن مستوى الكفاية بدرجات متفاوته . . وأنه يهبط فى السودان إلى ما يقرب من نصف المستوى المطلوب . . حيث يبلغ حوالى ١٤٤٠ سعراً حراريًا فى المتوسط . . وإذا لاحظنا زيادة معدل النمو السكانى بحوالى ٢٠٨/سنويئًا . . بحيث يقدر أن يصل سكان العالم العربى فى نهاية هذا القرن إلى مائتين وخمسين مليونيًا . . مع اتجاه متوسط نصيب الفرد من الدخل القوى إلى الانخفاض — من هذا كله يخرج خبراء الإنتاجية يأن هناك من الآن التزامات اقتصادية واجتماعية وإنسانية بجب أن نخطط لها ونحسب لها كل حساب واهتمام وتقدير (١) .

ومن ناحية ثالثة يسجل خبراء الزراعة أن القطاع الزراعى ما زال حى الآن وسوف يستمر لمدة طويلة قادمة — هو القطاع الإنتاجى الرئيسى في الاقتصاد القومى . . وأن تنمية هذا القطاع بالقدرة والسرعة الكافية هو الأمر الملح حالياً من أجل تفادى أزمة الغذاء بعد تزايد العجز في المعروض عالمياً من هذه السلع . . وعدم توازن الطلب عليها وارتفاع أسعارها . . مما سيؤدى بالتأكيد إلى حدوث ضغوط تضخمية يترتب على استمرارها التأثير على الاقتصاد القومى . . لأن الجزء الأكبر من موارد كل دولة سوف يذهب في شراء السلع الغذائية . في ظل هذا الوضع نستطيع أن نتصور يدها إلى فها ونتيجة لاستخدام جزء كبير من العملات كل دولة تعيش المن يدها إلى فها ونتيجة لاستخدام جزء كبير من العملات الأجنبية في استيراد سلع استهارية مما يضيف ضغطاً جديداً على التنمية الاقتصادية . . فوق الضغوط القائمة فعلا من الآن .

<sup>(</sup>١) من تقرير عن التعاون الاقتصادى العربى - للأستاذ سعد هجرس رئيس الهيئة `العامة للإصلاح الزراعي - بمصر .

ومن ناحية رابعة فإن خبراء التنمية يسجلون بدورهم أن الدول العربية تحظى بإمكانيات وموارد زراعية ضخمة كامنة . . حيث تبلغ مساحة الأراضى الزراعية حوالى ٢٦ مليون هكتار ، تعادل حوالى ١١٥ مليون فدان . من هذه المساحة يوجد حوالى ١٤ مليون فدان من الأراضى المروية ، معظمها داخل مصر والعراق والسودان . وبالإضافة إلى ذلك ، فإن ثمة مساحات واسعة من الغابات تتجاوز مليون فدان ، يقع حوالى ١٩٠ منها في السودان . كما أن مساحات واسعة من أراضى الرعى تغطى أكثر من ٣٧٠ مليون فدان ، تقع في المناطق المطرية والجافة . ومن هذه الأراضى ما يزيد على ٣٢٠ مليون فدان داخل المملكة السعودية والجزائر والسودان .

ومع هذه الإمكانات والطاقات ، فإن الوطن العربى ، يشتمل على بيئات زراعية متباينة من حيث المناخ والتربة والمصادر الماثية ، مما ينجم عنه تنوع ملحوظ فى أنواع المحاصيل النباتية والحيوانية وتعددها . كما يساعد على وجود قاعدة واسعة من الإنتاج الزراعى أفقينًا ورأسينًا وفى الوقت نفسه يمكن أن يحقق الاكتفاء الذاتى من المنتجات الزراعية ومن المواد الحام ، ويتيح فرصة واسعة وملائمة لوجود تكامل اقتصادى قويم بين هذه الدول ، مادامت مقوماته وأسبابه ودوافعه متوافرة .

ومع وجود هذه الإمكانيات وتلك الموارد ، فإن الدول العربية لا تنتيج حتى الآن ما يكفى سكانها من المحاصيل الغذائية . . بل إنها تستورد سنويا مواد غذائية بمانمائة مليون دولار . ويمكن القول إن هذه الدول تستطيع خلال السنوات المقبلة إنتاج كميات كبيرة من هذه الحاصيل تكفيها وزيادة ، إذا زادت المساحات المزروعة بمحاصيل الحبوب ، وارتفع

مستوى الاستغلال الزراعي.

وهنا نلاحظ وجود تفاوت فى حجم الإنتاج من المواد الغذائية بين الدول العربية . فبينها يقصر عن إشباع حاجات السكان فى بعض البلاد مثل : مصر والأردن والسعودية ومناطق الحليج العربى وليبيا ، إذا به يفيض فى السنوات العادية عن الحاجات المحلية فى بلاد مثل : سوريا والعراق والمغرب . . ويجدر بنا أن نشير إلى أن ذلك القصور أو ذلك الفيض ، لا يؤخذ على إطلاقه ، أو بوجه عام بل يمكن القول إنه يشتمل على المكونات الرئيسية للمواد الغذائية . ولو أن وسائل النقل والتخزين والإعداد والتجهيز ، وصلت إلى حد

ولو أن وسائل النقل والتخزين والإعداد والتجهيز ، وصلت إلى حد متقدم وتوافرت في كل نواحيها مع إقامة تنظيم معين ، يؤدى إلى تكامل زراعى بين الدول العربية ، لأصبح من السهل توزيع فائض الإنتاج من الحبوب على البلاد التي تشعر بالحاجة إليها مقابل المواد والسلع الأخرى التي تنتجها الأخيرة ، ويرتبط بذلك ومعه أن ترسم الدول العربية بوصفها كلا واحداً ومتاسكاً سياسة زراعية متجانسة تهدف إلى تنسيق الإنتاج الزراعى على أساس نوع من التخصص .

ومن الظواهر التي تلفث النظر في الوطن العربي، وجود تفاوت في الإنتاج الزراعي ، بالنسبة إلى إنتاجية المشتغل بالزراعة ، ويرتبط ذلك التفاوت إلى درجة كبيرة بمعدل الكثافة السكانية. فإذا قسنا إنتاجية الفرد في سوريا بتلك الموجودة في الأراضي المروية بمصر أو العراق فإننا نجدها أعلى في الأولى منها في الأخيرتين ، ويرجع ذلك إلى اتساع الوحدة الأرضية التي يتاح استثمارها في الزراعة في سوريا ، أكثر مماهو متاح للفلاح في العراق ومصر. وتقوم الثروة الحيوانية بدور هام في اقتصاديات الدول العربية ،

بحيث تميل بعض المصادر إلى اعتبارها مصدراً لمعيشة حوالى ٢٥/٠ من مجموع السكان ، وتوضح البيانات أن هناك عدداً ضخماً من الحيوانات الزراعية داخل هذه الدول تعيش على المراعى الطبيعية أو على الأعلاف التي تزرع سنوياً وهي موزعة على النحو الآتى :

(العدد بالألف وحدة)

جمال	ماعز	أغنام	ماشية	الدولة
181.	7917	7927	٥٧٨٧	السودان
٦.	10	0	٤٥٠	سوريا
<b>گرا</b>	0 * *	٧٥		لېنان
470	7	7077	٥٦	السعودية
94,0	١٧٣٦	941	غير معلوم	ليبيا
40.	7	4.47	` •••	تونس
1.4	4.17	۰۳۲۰	774	الجزائر
717	08.8	1.544	4.01	ا المغرب
غير معلوم	1724	4800	۱۳۰	العراق
غیر معلوم ۱۵۷	۷۲۳	1409	۵۷۷۲	مصر

ويما تجدر الإشارة إليه ، أنه من الواجب أخذ هذه الأرقام بكثير من الخدر ، لأنها مجرد تقديرات غير مبنية على إحصاءات علمية دقيقة ، وحيث توجد المواشى في مناطق كثيرة في صورة قطعان متناثرة بين القبائل الرحل . وثمة ملاحظة هامة على توزيع ٦٣ مليون من الرءوس على حين أن عدد المواشى ( الأبقار والجاموس) لا يكاد يزيد على ١٥ مليون رأس . ومن

المعروف أن الحيوانات الصغيرة تنتشر في المناطق التي توجد بها الأعشاب القصيرة أو الهزيلة التي تنمو في مساحات حظها من المطر ضئيل ، لا يكاد يتجاوز ٢٠٠ مليمتر ، وهذا يعد تعبيراً صادقاً عن تأثر الثروة الحيوانية من حيث التوزيع ومن حيث العدد بلصفات المناخ ، وبصفة خاصة بمعدل سقوط الأمطار .

إن هذه البيانات توضح حتمية توجيه اهتام كبير الله وة الحيوانية من أجل إحداث التنمية الاقتصادية باتساع ، وعلى المستوى المرتقب فى معظم الدول العربية ، ومن أجل توفير الغذاء الضروري لصحة السكان . إذ من الواضح أن المواطن العربي يعانى نقصًا ملحوظاً من البروتينات . فضلا عن هذا ، فإن بعض البلاد العربية لا يستطيع الاعتاد على موارده الحلية من الماشية والأغنام ، لتوفير المصادر الكافية من اللحوم لسد حاجة السكان . وهناك بلاد أخرى كانت تشتهر في الماضى بتصدير هذه الأنواع ومنتجاتها فأصبحت اليوم تستورد اللحوم والألبان كما هو الحال في ليبيا والمملكة السعودية وغيرهما من البلاد المنتجة للبترول في منطقة الحليج العربي . وربما كان من أسباب ذلك ازدياد الثروة وارتفاع مستوى المعيشة ، واشتداد هجرة البادية من الصحراء .

علاوة على ذلك، فإن ثمة سبباً هامنًا، يدعو إلى ضرورة العمل على رفع مستوى الإنتاج الحيوانى وتصنيعه، مما يعكس أثراً طيباً على التنمية الشاملة في هذه الدول، ويتيح لها إمكانيات وفيرة لتصدير اللحوم والألبان ومنتجاتها إلى البلاد الأجنبية، فضلا عن التوسع في إنتاج المصنوعات الحلدية. ومما يلاحظ أيضًا على الحيوانات الزراعية أنها هزيلة بشكل ظاهر. ولهذا

تنخفض إنتاجية الأبقار فى الوطن العربى بالمقارنة مع مثيلاتها فى بلاد أخرى مثل هولندا والدانمرك .

و يمكن القول إجمالا ، إن المعضلة الكبرى التى تواجه التنمية الزراعية فى الوطن العربى ليست هى ضيق الأراضى الزراعية ، بل هى — كما لاحظنا فى دراستنا الحاصة السودان بالفصل السابق — قلة المساحة التى تستثمر فى الزراعة ، وبصفة خاصة ضآ لة المساحات التى تسقى عن طريق الرى المستديم . وباستثناء مصر والعراق والسودان فإن معظم الأراضى فى الدول العربية تعتمد على الرى عن طريق الأمطار . ولهذا محاذيره المتمثلة فى عدم الثبات والانتظام فى أكثر السنين ، فقد تنجبس الأمطار سنوات طويلة ، وينشأ القحط فى البلاد ، ويصاب المزارعون بأضرار فادحة . ومن هنا كانت حياتهم قلقة ، وغير مستقرة . ومثل هذا الوضع لا بد أن يكون له أثر عميق فى سمات المجتمع ، وفى طبائعه النفسية ، على الرغم مما أتيح له من ثروات أخرى ضخمة . ومن الميسور جداً مواجهة هذه المشكلات والارتفاع بمستوى المزارعين وتحقيق استقرار حياتهم .

# الموارد الغذائية في الدول العربية:

يمكن القول إجمالا إن جمهورية مصر من الدول التي تنتج مواد غذائية بكميات كبيرة غذائية بكميات كبيرة أيضاً . وهي من هذه الناحية غير قادرة على توفير احتياجاتها من هذه المواد ، وستستمر على هذا الحال لسنوات مقبلة . ومن المعروف أن إنتاج هذه المواد يزاحم إنتاج المحاصيل النقدية والتصنيعية ، وبضفة عامة ، فإن زيادة أي منهما ، يكون على حساب الآخر إلى حدكبير .

كما يمكن القول إن معظم الدول العربية ، تواجه الموقف نفسه ، من ناحية عدم وجود حالة من الاكتفاء الذاتى بالنسبة لاحتياجاتها الغذائية . ولعل الأرقام الإحصائية ، عن وارداتها الغذائية تعبر عن هذا الموقف بوضوح سنة ١٩٧١ ، على النحو الآتى :

قيمة الواردات الغذائية بمليون وحدة	العملة	الدولة	
٤٨٥	ليرة لبنانية	لبنان	
٤٨	دینار لیی	ليبيا	
۳۸۷	ليرة سورية	سوريا	
11	ريال سعودي	السعودية	
4 8	جنيه	السودان	
۲۰۰۲	دينار	الأردن	
۷۰ ۱٫۰	درهم	المغرب	
10	دينار	الكويت	
٧٨ .	ریال قطری	قطر	
14	دينار بحراني	البحرين	
٦٢ '	دَينار جزائري	۔ الحزائر	
. 40.	ريال قطرى	دبی	

مصدر هذه البيانات – هو التقارير التي وضعتها الغرف التجارية والزراعية والصناعية في هذه الدول جميعها .. وقد نشر في كتاب خاص صدر في أكتوبر سنة ١٩٧٣ .

والنتائج المتوقعة لهذا الموقف ، من كل نواحيه ، يمكن ذكرها بإيجاز كما يأتى:

- ١ تخصيص جانب كبير من موارد الدولة التي تتولد عن دخلها القوي لقابلة حاجة السكان من المواد الغذائية التي يرتفع معدل استهلاكها ومستوى أسعارها ، وإن كان ارتفاع معدل السعر أصبح يفوق كل تصور ، حسبها سيرد ذكره تفصيلا .
- ٢ -- هذا الوضع يؤذر تأثيراً مباشراً على الاستثمارات التى تتاح للتنمية سواء فى قطاعاتها الإنتاجية أو قطاعاتها المتعلقة بالحدمات. والمحصلة لذلك حدوث انكماش فى حجم المشروعات الزراعية وفى حجم الحدمات التعليمية والصحية والثقافية. وكذلك الحال بالنسبة لما يلزم للمجتمع من مرافق عامة تيسر للسكان سبل الحياة وأسبابها .
  - س لن يقتصر هذا الموقف الشاذوتلك الضغوط على المنطقة العربية وحدها بل ستمتد آثاره لتشمل البلاد النامية ، وهي وثيقة الصلة مع الدول العربية من حيث العلاقات السياسية والاقتصادية ، مما سوف يعكس آثاراً مضادة لدول العالم الثالث ، نتيجة الترابط الوثيق في مصالحهم وتبادلاتهم التجارية ، الذي سوف يؤثر على واردات هذه الدول من منتجات الدول العربية . إذ المعلوم أن هذه الدول هي أكبر مستهلك لمنتجات الصناعية للدول العربية ، وبهذا يقل خير الأسواق أمام منتجاتنا .
  - ٤ ــ تتعرض دول المنطقة العربية والدول النامية إلى ضغوط بالغة الحد

والحطورة نظراً لما يرتبط بتوفير الغذاء للناس من أهمية قصوى وتأثير معنوى حاد ، ومن المتوقع أن يزداد الضغط على الدول العربية بدرجة أشد قسوة ، مما تتعرض له أية دولة من الدول الأخرى لاعتبارات تتعلق بالنواحى السياسية من ناحية ، وبأزمة البترول من ناحية أخرى .

ومما يجدر ذكره ، أن الدول العربية المنتجة للبترول غير مستعدة في أي وقت من الأوقات ، أن تتخلى عن ثرواتها البرولية والمعدنية ، أو أن تهدد استثمارها ، أو تبيعها بسعر يقل عن حقيقته . ومن هنا فإن سعر البترول ، لن ينخفض أو يتراجع إلى المستوى الذي كان عليه في السنوات الماضية ، إلا بقدر معلوم أو نتيجة الارتباط بظروف الإنتاج وموارد الطاقة التي تظهر في المستقبل . . ولهذا ، فإنه يمكن القول إن أسعار المواد الغذائية سيرتبط إلى حد كبير بارتفاع سعر المواد البتر ولية . ومن المعروف أن تمة ارتباطًا بين إنتاج المواد الغذائية التي تستخدم الميكنة الزراعية والأسمدة والمبيدات في إنتاجها وكلها تعتمد على المواد البرولية ، وبين سعر هذه المواد الأخيرة ، فضلاعن كونها من المواد التي تشحن للمسافات الطويلة من مصادر إنتاجها إلى الدول العربية على ناقلات تستخدم البترول ـــ ولعلنا نذكر في هذا الشأن ، أن أستراليا ربطت بين توريد القمح لجمهورية مصر ، وتوفير الوقود اللازم للسفن التي يشحن عليها .

#### الفصل الخامس

# الخطأ من طرفين ... والأزمة من طرف واحد

إذا كنا على مستوى بلد عربى واحد قد رأينا مثل تلك الإمكانيات الحائلة . . فالسؤال الطبيعي إذن هو : لماذا لا تستغل هذه الإمكانيات ؟ لماذا لا تستغل في المستقبل ؟ ولماذا — أصلا — لم تستغل في الماضي ؟

إن الإجابة عن السؤال لا بد أن تكون على مستوى البلاد النامية كلها من ناحية ، وعلى مستوى العالم العربى كله من ناحية أخرى . . إذا كنا نريد أن نخرج بتحليل موضوعي لجذور المشكلة .

فعلى مستوى البلاد النامية يبذو أن قراءة صفحات التاريخ القريب والمعاصر لتلك البلاد قد جعلتها تركز أولا و بكل قوة على التنمية الصناعية. إن التصنيع كان يمثل الهدف الأول لتلك البلاد بمجرد أن دخلت عصر الاستقلال والسيطرة الوطنية على مواردها. إن البلاد النامية لم تجد في ذلك حماسًا فقط ، ولكنها وجدت أيضًا حماسًا خارجيًّا في الدول المتقدمة ذاتها .

إن هذا الحماس المزدوج كان يمثل خطأ مزدوجاً ارتكبه الطرفان

· معاً في الوقت نفسه .

فن وجهة نظر الدول المتقدمة كان تشجيع البلاد النامية على التنمية الصناعية يمثل مكاسب اقتصادية وسياسية سريعة . . لا يكفلها لها البديل الآخر . . وهو التنمية الزراعية .

إن المكسب الاقتصادى واضح من النظرة الأولى . . حيث إن البلاد المتقدمة ستكون هي المورد الطبيعي للمصانع والمعدات والخبرات اللازمة لبدء حركة التصنيع ، إن نتائج التصنيع سريعة ومضمونة ومربحة . . وهي في الوقت نفسه لا تحتاج إلى فترة طويلة زمنيًا .

ومن الناحية الأخرى كانت مساعدة البلاد النامية في التنمية الصناعية تمثل مكسباً سياسياً يسهل إدراكه هو الآخر من النظرة الأولى . إن مساعدة دولة نامية على تنفيذ مشروع ضخم لاستصلاح الأراضي معناه أولا أن هذا المشروع سوف يكون بعيداً عن العمران ، وبالتالى بعيداً عن البريق الدعائى المطلوب، وفوق ذلك فإنه سوف يستغرق عدداً أطول من السنين ، وفي النهاية فإن نتائجه ليست مضمونة تماماً بمثل ما هو الحال في بناء مصنع مثلا ،

إن التخطيط لبناء مصنع معناه أننا أمام مشروع محدد الملامح ومحدد المدة ومحدد النتائج . . بحيث إننا نستطيع أن نرى ملامح هذا المصنع بعد سنة أو سنتين ونستطيع أن نرى ملانحه ونشاهد إنتاجه ، وندعو الضيوف الأجانب لزيارته ، في خلال هذه المدة القصيرة من الزمن .

من هنا نستطيع إذن أن نفسر حماس الدول المتقدمة للمساهمة في

تنمية بلاد العالم الثالث صناعياً . . وعدم حماسها بالدرجة نفسها للمساهمة في التنمية الزراعية بتلك البلدان .

أما من وجهة نظر البلاد النامية نفسها ، فإنها هي الأخرى وقعت اختيارياً في المطب نفسه لسببين . أما السبب الأول فهو سبب سياسي : إن البلاد النامية تصورت أن التنمية الصناعية هي الطريق الوحيد المفتوح أمامها - والمؤكد النتائج - من أجل أن تلحق بركب الدول المتقدمة . إنها تصورت أن التنمية الصناعية هي الطريق الوحيد لإعطاء شعوبها شعوراً من الإنجاز وتحقيق النتائج ، بصرف النظر عن خطورة اللجوء إلى « فتافيت » المصانع تقيمها محليًّا . إن المهم هنا لم يكن هو الحساب الاقتصادى للمشروع الصناعي . . بقدرماكان المهم هو تحقيق نتيجة سياسية من التقدم وعدم التخلف عن العصر ، ما دام العصر هو عصر تصنيع . . إذن ، فليكن الدليل عن الإنجاز السياسي هو السير قدماً في طريق التصنيع . إن الدول النامية قد نسيت هنا أن المهم ليس هو إنشاء صناعة جديدة ولكن المهم هو تشغيلها بكفاية هذه الصناعة واقتصادياتها على مستوى العالم . ونتيجة لذلك فإن السلعة الصناعية المنتجة كانت تصبح - في كثير من الأحوال ــ أكثر تكلفة وأقل تقدمًا عن مثيلتها المستوردة . ولكن ما دام الهدف سياسيًّا من البداية . . فإن تلك النتيجة كانت تؤخذ باستهانة شديدة في أغلب الأحوال وكأن التصنيع هو هدف في حدذاته.

أما الخطأ الثاني الذي ارتكبته الدول النامية فهو خطأ أكثر موضوعية .

ذلك أن البلاد النامية لم تضع فى حسابها الارتفاع المتزايد فى أسعار الغذاء والسلع الزراعية عموماً . . بحيث إن هذا الارتفاع بدأ يمتص جزءاً أكبر وأكبر من دخل تلك الدول . . وفي بعض الحالات كان يلتهم باليد اليمنى ما يعطيه التصنيع باليد اليسرى . إن مصر ربما تكون مثلا صالحاً لذلك ، وكذلك الهند، وكذلك يوغوسلافيا قبل أن تتنبه إلى ضرورة تصحيح هذا الحطأ وتداركه .

من أجل هذه الأسباب كلها لاحظنا خلال السنوات العشرين الأخيرة اتجاهاً عالمياً إلى التصنيع في الدول النامية ، رغبة من تلك الدول في التصنيع كهدف من ناحية واستجابة إلى الاتجاه العالمي الذي شجعته الدول المتقدمة نفسها من ناحية أخرى .

لقد كان هذا الاتجاه كاسحاً إلى الدرجة التي جعلت مؤسسة دولية مثل البنك الدولي للإنشاء والتعمير يعطى كل قروضه تقريباً من أجل التنمية الصناعية وليست الزراعية في البلاد النامية . . وعندما تولياً « رو برت ما كهارا » مسئولية البنك فإنه عبر عن انزعاجه من هذا الاتجاه . . وخاصة بعد أن لاحظ أن البنك يستثمر النسبة الكبرى من أمواله في تصنيع بلاد نامية . . هي بطبيعتها زراعية الملامح . إن « ما كهارا » حاول أن يعيد التوازن المفقود إلى هذه الصورة المختلة . . ولكن بعد سنوات من إصراره على ذلك ، فإن كل ما نجح فيه هو أن يصل بالنسبة الزراعية في استثارات البنك إلى مجرد ١٢٪ ، معني ذلك أنه من بين كل مائة دولار يستثمرها البنك حالياً في الدول النامية ، فإن ٨٨ دولاراً يتم استخدامها في

تحقيق تنمية صناعية ، في مقابل اثنى عشر دولاراً فقط يتم تخصيصها بمشروعات التنمية الزراعية .

إن معظم البلاد النامية قد بدأت تتنبه فعلا في السنوات الأخيرة إلى هذا المأزق الاقتصادي الذي انساقت إليه باختيارها . . ولكن نشوء أزمة الغذاء مؤخراً أدى إلى الإسراع بتفجيير هذا المأزق على مستوى دراى لم يسبق له مثيل .

وإذا انتقلنا في كلامنا الآن من المستوى العالمي إلى المستوى العربى فإننا سوف نقترب أكثر من الجزء الذي يهمنا في هذه المشكلة .

إن من ينظر إلى خريطة العالم العربى فى الوقت الحاضر يلاحظ فوراً أن الهزة الغذائية العالمية قد انعكست آثارها بوضوح شديد على مختلف أجزاء وطننا العربى ، بدرجات متفاوتة ، وبخاصة بعد أزمة البترول . إن كل التوقعات تشير إلى اتجاه هذه الأزمة نحو مزيد من الحدة . . خلال السنوات القلياة القادمة .

وكما رأينا فى حالة السودان بالتفصيل ، فيإنه من الغريب أنن نرى - على مستوى الحريطة العربية كلها - إمكانيات زراعية ضخمة . . بعضها يستغل حالياً . . وبعضها الآخر يمكن استغلاله وزراعته بسهواة . . وحتى لو حصرنا دراستنا فى الجزء الأكبر المستغل فعلا . . فإننا سوف نلاحظ أنه لا يتم استأره بأسلوب اقتصادى . . وبالتالى فإن مستوى إنتاج الأرض العربية يقل كتيراً عن مستواه المماثل فى الحريطة العالمية . إن المساحة التي تستثمر في الزراءة على المستوى العربي تبلغ حوالى ١٢٠ مليون فدان ، لكن أقل من ثلث هذه المساحة يستثمر بطريقة سايمة . . و بنظرة أخرى إلى خريطة الدول العربية نجد هناك أكثر من ١٥٠ مايون فدان مجهزة ومستعدة للزراعة والعطاء والإنتاج ، وإطام ما يزيد على العدد الحالى من السكان .

وتوضح بيانات منظمة الأغذية والزراعة أن معدل النمو في إنتاج الحبوب واللحوم والزيوت والألبان في العالم سنة ١٩٧٢ ، كان أقل من معدل الزيادة السكانية بنسبة ملحوظة . . كما تشير المنظمة إلى الخطر الشديد الذي يواجه العالم بسبب أزمة الحبوب وبخاصة القمح . . وتؤكد تقارير المنظمة أن هذه الأزمة قادمة لا ريب فيها ، وعلى الأكثر خلال العامين القادمين . وهنا تتنبه المنظمة إلى ضرورة تحقيق تقدم سريع في الأسلوبالزراعي ، والتوسع فى الزراعة أفقيًّا ورأسيًّا . وعلى الدول النامية أن تحتاط لنفسها وتعتمد على مواردها بقدر الإمكان، لأن الدول الست الكبرى المصدرة للقمح والحبوب في اجتماعها بتاريخ ٢٠ سبتمبر ١٩٧٣ ، في روما ، قد أوضحت أن الموقف دقيق للغاية ، وأن العجز قد بانم ٦٠ مليون طن ، وكل المطلوب من الدول العنية أن تتوقف عن تغذية الحيوانات الزراعية بالقمح ، حتى لا ترتفع الزيادة في أسعار القمح بأكثر من . 7. 40.

وتوضح بيانات منظمة الأغذية والزراعة ، أنه من المنتظر أن تشهد سنة ١٩٧٤ نقصاً في الكميات المتاحة للتصدير وزيادة في الطلب على ' الاستيراد في آن واحد ، وليس من المحتمل أن يصبح من الممكن تغطية احتياجات العالم من القمح في عام ١٩٧٤ من إنتاج ١٩٧٣ ، لذلك قد تكون الدول المصدرة للقمح مطالبة بسحب المزيد من محزونها . وإنه إذا تحققت التوقعات الحاصة بكميات القمح المطلوب استيرادها والبالغة نجو ٦٥ مليون طن خلال ١٩٧٤ وهو تقدير واقعى ، كما تقول المنظمة ، استناداً إلى المعلومات المتوفرة لديها ، فسيكون من اللازم سحب كميات كبيرة من الخزون للوفاء بهذا الطلب ، وربما يلزم أيضًا خفض الكميات المستهلكة ولا سيا في علف الحيوان ، ومن الواضح أن الكميات المتاحة التصدير شحيحة بصفة عامة .

و بالنسبة للأرز ، فإن الكميات المتاحة منه للتصدير خلام عام ١٩٧٤/٧٣ ، أقل كثيراً من الكميات المطلوب استيرادها ، الأمر الذى جعل الإمدادات العالمية من الحبوب الأخرى، تتعرض لمزيد من الضغط، وقد وصل نصيب الفرد من كميات الأرز المتوفرة ، على نطاق العالم ، إلى أدنى مستوى له خلال عشر سنوات على الأقل ، وفضلا عن ذلك فإن عن الأرز انخفض كثيراً ، كما ارتفعت أسعاره ارتفاعاً كبيراً .

ومما يحدر ذكره أن الولايات المتحدة أعلنت فى شهر يوليوسنة ١٩٧٣ برنامجًا يهدف إلى تقييد صادرات مواد العلف ، وأهم مكوناتها الذرة وذلك بقصد توفير أكبر قدر ممكن منها لإنتاج اللحوم . ولا شك أن ذلك سياتي أعباء ثقيلة على الدول المستوردة لمواد العلف، مما يترتب عليه ارتفاع أسعار اللحوم ، وقد بدا ذلك واضحاً وشاملا كثيراً من دول العالم ،

وخاصة أن كندا وهى من ألدول المصدرة للذرة ، بدأت تفرض قيوداً شديدة على الكثير من صادراتها من البذور الزيتية والأعلاف الحيوانية .

من هنا ، يبدو واضحًا للمرة العاشرة ، أن محنة توفير الغذاء أصبحت عالمية ، وبالذات بالنسبة للدول العربية ، باعتبارها من أكبر الدول المستوردة للقمح والموارد الغذائية .

والواقع أن تأثيرات أزمة الغذاء العالمية سوف تختلف في حدة تأثيرها على الدول العربية من دولة إلى أخرى للهذا فإن من الطبيعي أن نتوقع أوضاعً متفاوته للتنمية في نطاق الدول العربية وإن كان يبرز بينها وصفان متميزان هما:

## أولا \_ الدول المنتجة والمصدرة للبترول:

إن هذه الدول تضم بصفة أساسية: المملكة السعودية ، ليبيا ، الكويمت ، العراق ، أبو ظبى ، قطر ، البحرين ، الجزائر . فهذه الدول تنتج وتصدر كميات من البترول ، تمكنها من مواجهة الارتفاع فى أسعار المواد الغذائية وارتفاع مستلزمات الإنتاج الزراعى . لكنها تتعرض إلى صعوبات ومشكلات تواجهها فى تحقيق معدل مناسب للتنمية ، بل فى تحقيق الرخاء للمواطنين كافة ، على الرغم مما أتيح لها من ثروات ضخمة أفاء الله عليهم منها . ولعل أهم هذه الصعوبات وتلك المشكلات ما يأتى :

- ١ افتقارها إلى قاعدة أساسية من المشروعات الزراعية والصناعية ، حيث اتجهت بعض رءوس الأموال التي أتيحت لها في السنوات الماضية إلى الإيداع بالمصارف الأجنبية ، وإلى الاستثار لمصلحة الدول المتقدمة ، فضلا عن حصولها على الموارد البترولية وعائداتها في وقت متأخر ، وخلال السنوات القريبة الماضية ولم يسعفها الوقت إلى إنشاء برامج أساسية المتنمية .
- ٢ ــ نقص الحبرات الفنية والقاعدة التعليمية والعلمية الواسعة التي تمكنها من تخطيط وتنفيذ برامج للتنمية الزراعية والصناعية على أسس علمية حديثة ، وهي إن كانت قد بدأت أخيراً في إنشاء هذه القاعدة وتوفير هذه الحبرات فإنها ما زالت في حاجة شديدة إلى الحبرات الأجنبية كلياً أو جزئياً ، وقد لا تتوافر لديها بالحجم والمستوى المناسب ، في ضوء الضغوط التي تفرضها الدول ذات العلاقة باستيراد المواد البتر ولية العربية .
- ٣ ما زال كثير من الدول المنتجة للبترول تشكو انخفاضاً شديداً في كثافتها السكانية ، حيث تلحظ مناطق شاسعة لم ينظرق إليها البشر ، على الرغم مما قد تنتجه من موارد استثارية للبلاد ، سواء من الناحية الزراعية أو التصنيعية أو من ناحية الموارد المعدنية . الأمر الذي نجم عنه تسلل كثير من المواطنين غير العرب إلى الدول العربية ، و بالذات دول الحليج وجنوب السودان . ولهذا نجد أن الموارد البشرية المتاحة لكثير من هذه الدولة من الضا لة بحيث لا تتمكن بها من إحداث لكثير من هذه الدولة من الضا لة بحيث لا تتمكن بها من إحداث الحداث الكثير من هذه الدولة من الضا له بحيث لا تتمكن بها من إحداث المحداث الحديد البشرية المتاحة الحياد من هذه الدولة من الضا له بحيث الم تتمكن بها من إحداث المحديد البشرية المتاحة الكثير من هذه الدولة من الضا له بحيث الم تتمكن بها من إحداث المداد المحديد 
التنمية المرتقبة وتعمير أراضيها وتنفيذ برامجها ومشروعاتها .

لهذا كله فإننا نتوقع بالنسبة للدول التي تنتج وتصدر كميات كبيرة من البترول ، وبالرغم من النقص في مواردها الغذائية ، وحاجتها إلى مستلزمات الإنتاج في كل قطاعات التنمية ومرافقها ، أنه سيتاح لها فائض كبير من إيرادات البترول ، هي في مسيس الحاجة إلى استباره ، من أجل التنمية ، ومن أجل تحقيق الاستقرار والتوازن الاقتصادي من ناحية ، وتحقيق الرفاهية والرخاء للمواطنين كافة من ناحية أخرى . مع الأخذ في الاعتبار أن الموارد البترولية المتاحة حاليلًا لهذه الدول ، تمثل موارد ذات أجل طويل المدى أو قصير المدى ، وهي على أية حال محدودة بعمر معين ، وقد أخذ يتلاشى فعلا في بعض المناطق مثل البحرين . كما تذكر البيانات أن عمر هذه الموارد لا يتجاوز عشرين عاماً مقبلة في بعض الدول مثل الكويت .

## ثانياً - الدول غير المصدرة للبترول:

وتشمل هذه الدول بصفة أساسية : جمهورية مصر - السودان - تونس - المغرب - لبنان - الأردن - سوريا - اليمن الشهالية - اليمن الديمقراطية . وبعض هذه الدول تنتج كميات من البترول تكفي احتياجاتها كليبًا أو جزئيبًا ، والبعض الآخر يستورد كل احتياجاته من البترول . ومن الناحية الزراعية ، فإن معظمها يستورد مواد . غذائية ومستلزمات إالإنتاج الصناعي والزراعي ، وفي الوقت نفسه لا يتوافر لديها موارد صناعية أو معدنية أخرى تمكنها من تغطية

وارداتها وتوفير فائض ملائم لإحداث التنمية بها على المستوى الذى تنشده . وهذه الدول بصفة علمة ما زالت فى بداية طريق التنمية ، وتسير عليه بخطوات وئيدة ، ومتفاوته الاتساع ، كما أنها فى حاجة إلى النمو السريع ، لتحقيق مستوى معيشى مرتفع لمواطنيها .

ومن حسن حظ هذه الدول أن لديها موارد وطاقات تمكنها من إحداث التنمية بها . فقد يوجد بها موارد طبيعية (أرضية ومائية) تستطيع بها تنفیذ توسع زراعی کبیر ، وقد یوجد لدیها طاقات بشریة وفنیة تعتمد عليها في التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، أو كليهما معاً ، وإن كان ذلك كله متفاوت الحدود والأبعاد . على أنه يمكن القول إن معظم هذه الدول في موقف ملائم للتنمية والتقدم ، وإنها تستطيع أن تحقق خيراً كثيراً على أرضها ، أو على أرض الدول المجاورة لها ، فى نطاق تنظيم من ﴿ إِ التكامل والترابط الاقتصادى القويم، على مستوى الوطن العربي. ومع توافر هذه الموارد وتلك الطاقات - بحجم متفاوت - في الدول العربية غير المصدرة للبترول ، فإنها بدون شك قد تواجه ظروفًا أشد صعوبة من دول المجموعة الأولى ، بسبب ارتفاع أسعار المواد الغذائية وأسعار مستلزمات الإنتاج : الأسمدة، المبيدات، الآلات الزراعية، وغيرها . وربما تعرضت لضغوط اقتصادية وسياسية أشد من تلك التي تتعرض لها الدول المنتجة والمصدرة للبرول . ومن هنا تواجه صعوبات واختناقات في طريق التنمية ، وبهذا يصعب عليها تحقيق أهداف التنمية ورفع مستوى معيشة المواطنين ، حسيا تربيد وتبتغي .

- ولعل أهم الصعوبات التي ستواجهها هذه الدول ما يأتي:
- ١ نقص أو انخفاض رءوس الأموال المتاحة ، أو التي يمكن إتاحتها لتنفيذ برامج ومشروعات التنمية سواء كانت في ميادين الصناعة والزراعة أو المرافق علماً بأن كثيراً من هذه الدول ، يتميز بانخفاض مستوى الدخل القومي والفردي على حد سواء ، وهي في حاجة إلى التوسع في هذه البرامج ليس من ناحية إحداث التنمية فحسب ، بل من أجل رفع هذه المستويات إلى أقصى حد ممكن .
- ٢ إن بعض هذه الدول تعرضت لإنهاك شديد فى مواردها الرأسمالية والبشرية وفى مخزونها السلعى ، نتيجة الحروب أو الاستعداد لها ، طوال ربع قرن من الزمان . وبعضها الآخر لم يسعده الحظ بفترة من الاستقرار السياسى والاقتصادى حيث تعرض لاضطرابات سياسية أو أزمات اقتصادية نتيجة كوارث طبيعية أو غيرها مثلما تعرضت له المغرب وتونس فى بعض الأوقات، مما أوقع بعض دول هذه المجموعة ، فى محيط المديونية للعالم الحارجى ، بعد ما كان متاحاً لها الشيء الكثير من الأرصدة الرأسمالية .
- ٣ ـ يواجه بعض هذه الدول مشكلات سكانية على المستوى الوطنى، أو على مستوى إقليمى فى بعض المناطق ، بسبب سوء توزيع السكان ، حيث يزدحمون فى منطقة دون الأخرى . وعلى الرغم من أن الطاقات البشرية المتاحة لدى بعضها يمثل ثروة رأسمالية ضخمة بسبب ما لديها من خبرات علمية وفنية عالمية ، فإنها من ناحية أخرى

فى حاجة إلى مزيد من الاستنارات الرأسمالية من أجل تنفيذ برامج ومشروعات التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

ومن هنا يمكن القول إن الدول العربية تواجه حالياً موقفاً ليس سهلا، وإنها ستواجه معاً : بحكم أوضاعها الإقليمية وبحكم ترابطها من كل النواحي الإنسانية والتاريخية والثقافية ، الموقف نفسه على امتداد السنوات المقبلة . إننا نلاحظ الآن أن الفائض لدى الدول المصدرة للحبوب قد بدأ يصبح فعلا فائضاً استراتيجياً يستخدم الضغط الاقتصادى والسياسي بصور مختلفة ، وخاصة أن المنطقة العربية شرهة في استيراد المواد الغذائية على المستوى الفردى ، لأن إنتاج الفردلا يكفي احتياجاته وأسرته من الغذائية على المستوى الدولة تقتطع من أرصدة التنمية لشراء القمح وهكذا ارتفع سعر المواد الغذائية الأساسية ارتفاعاً حاداً ومؤثراً تأثيراً شديداً على موارد التنمية الاقتصادية .

ويبدوذلك بشكل ملحوظ بالنسبة لبلادنا (مصر) التي تستورد ما يعادل مثلي إنتاجها من القمح سنويلًا، وأصبحت قيمة وارداتها منه في سنة تجاوز من هذا مليون دولار، حتى إن الزيادة في ارتفاع سعر ما يستورد من هذا المحصول تجاوز الزيادة التي حصلت عليها الدولة من صادرات محصولا الرئيسي وهو القطن، الأمر الذي سيترتب عليه عبء مالي كبير على الميزان التجاري للبلاد.

و يمكن أن نوضح الاتجاه الحاد فى ارتفاع أسعار المواد الغذائية على النحو الآتى :

سئة ١٩٧٣	سنة ۷۱/۲۱	المواد
۱۰۳	٣١	القمح
. ۷۲	44	القمح الذرة ·
17.	١٠٠	الأرز المقشور
1 • •	٥٩	السكر
00	YV	القطن

ومن هذا كله تصبح التنمية الزراعية على جانب كبير من الأهمية، ليس من أجل إحداث التنمية الشاملة فحسب باعتبارها أهم قطاعات التنمية في كثير من الدول العربية ، بل من أجل توفير الغذاء للناس ومواجهة مثل هذه الأزمات الغذائية والضغوط العالمية التي يجب أن تؤخذ في الاعتبار بصفة دائمة ، وبخاصة بعد موقف الدول العربية من انسياب مواردها البر ولية للأسواق العالمية وموقفها من ناحية ضبط أسعارها والحصول علىٰ قيمة حقيقية له . وفضلا عن ذلك فإن الزراعة ما زالت أهم قطاعات العمل والتشغيل في كثير من الدول . ومن الأهمية بمكان أن تقوم الدول العربية بتخطيط برامج التنمية بها ، على أساس تكامل وترابط القطاعات الاقتصادية والمتعلقة بالخدمات معاً ، في إطار من التنسيق ـ الشامل بينها ، وأن تمتد خطط التنمية بها لآجال مناسبة وموائمة لمظروفها وإمكانياتها وطاقاتها البشرية والفنية ، وأن يرتبط ذلك كله بظروف وإمكانيات وطاقات الوطن العربى كوحدة إقليمية لهامصالحها وآمالها المشتركة.

من كل هذا نستطيع أن نستخلص مدى صعوبة التوازن في سير التنمية بالدول العربية سواء أكانت دولا مصدرة للبترول أم غير مصدرة له حسبا سبق إيضاحه وبحسب ما تواجه كل دولة منها من اختناقات أو مشكلات متفاوتة المدى والأبعاد ، تبعيًا لظروفها وتبعيًا لاعتبارات اقتصادية وسياسية واجتماعية و يمكننا أن نتوقع أنه حيبا يزداد حجم الاستيراد من المواد الغذائية ومستلزمات الإنتاج (للصناعة والزراعة) مع هبوط حجم الصادرات ، فإن التأثير على خطط التنمية يكون شديداً ، والعكس صحيح إلى حد كبير .

وإذا كانت فترة الستينيات من هذا القرن، تمثل عقد التنمية الأولى ، الذى قدر أن تحقق الدول خلال سنواته معدلا للتنمية فى حدود ٦٪ ، فإن العقد الحالى يتميز بموجة شديدة من ارتفاع أسعار السلع الزراعية والصناعية ، وبصفة خاصة السلع الغذائية مع قصور فى إنتاجها ، وحاجة الدول العربية إليها بصورة حادة ومتزايدة ، فضلا عن كونها مواد استراتيجية وأساسية فى إحداث التنمية فى هذه الدول ، علماً بأن هناك بعض الدول العربية وغيرها كثير من الدول النامية لم يتخط مستواها مرحلة الكفاف ، ولم تبلغ بعد مرحلة الكفاية . ويعنى ذلك أن إنتاجها ودخلها يستهلك معظمه فى الطعام أو الكساء ، وحتى هذا قد لا تجد كفايتها منه . وهو ما يعبر عنه بمرحلة الإنتاج من اليد إلى الفم . . الأمر الذى نتوقع بسبيه تعطل عنه بمرحلة الإنتاج من اليد إلى الفم . . الأمر الذى نتوقع بسبيه تعطل خطط التنمية ، وعدم بلوغها المعدلات المستهدفة والواجب تحقيقها .

لكل هذا، ومن أجل هذا ، تبدو أهمية التنمية الزراعية بل ضرورتها في

التنمية الشاملة للدول العربية ، ليس من أجل توفير ما يلزم الناس من طعام وكساء فحسب بل مواجهة الضغوط الاقتصادية المتزايدة عليها في هذه المرحلة وفي المرحلة المقبلة . لذلك فإن هذه التنمية تعتبر السند الأصيل للتنمية الصناعية في كثير من الدول ، وهي التي تعطيها القدرة والطاقة سواء من ناحية توفير ما يلزمها من خامات أو قوى عاملة ، أو توفير الأسواق التي تستهلك هذه الصناعات ، وكذا توفير ما يلزمها من تمويل ينتج من فائض صادرات الزراعة وما يفرض على الحائزين من ضرائب ورسوم .

#### الفصل السادس

## عودة إلى حزام التروة . .

إذا كنا قد وصلنا فى الفصل السابق إلى أن التنمية الزراعية ـ على مستوى ضخم وسريع \_ قد أصبحت مسألة حياة أو موت بالنسبة للعالم العربى . . . فإن نجاح تلك التنمية يعتمد بالضرورة على ثلاثة عناصر رئيسية :

إمكانيات زراعية . . رءوس أموال . . وأخيراً ـ تكنواوجيا . .

أما بالنسبة للعنصر الأول ، فإننا قد رأينا مذى ضخامة الموارد الزراعية المتاحة من الآن فعلا على مستوى بلد عربى واحد . . هو السودان .

أما العنصر الثانى ، وهو الحاجة إلى رءوس أموال ، فهو العنصر الذى نريد أن نناقشه تفصيلا فى هذا المكان ، هذا معناه أننا نعود إلى مناقشة حزام الثروة الذى بدأ العالم العربى يتمتع به . . والذى بدأ يوفره فعلا عنصر البترول .

#### والسؤال الآن هو:

إلى أى مدى يمكن الاعتماد على البترول كمصدر دائم للأموال المطلوبة من أجل التفكير في تخطيط طويل الأمد للتنمية الزراعية ؟

## البترول وتأثيره في التنمية العربية والعالمية:

لقد أصبح البترول هو المشكلة الرئيسية التي تؤرق أذهان المستهلكين من ناحية ضهان حصولم عليه بأسعار رخيصة . . واستقرار انسيابه اليوم بالمعدلات التي تتفق ومتطلبات التنمية . ومن المعلوم أن أوربا الغربية واليابان بإمكانياتهما الواسعة وتقدمهما الصناعي والتكنولوجي ، تعتمدان اعتماداً شبه كامل على البترول العربي . . كما أن الولايات المتحدة الأمريكية ، ستصل إلى حد بالغ الاتساع من الحاجة إلى البترول العربي ، بعد خمسة عشر عاماً ، ما لم يحدث تطور آخر في مصادر الطاقة بها .

ومن ناحية أخرى . . أصبح البترول مشكلة بتؤرق أذهان المنتجين من حيث ضهان تسويقه بأسعار مرتفعة ومناسبة . . وبالمعدلات التي تتفق وسلامة الاستفادة منه . . مع توازن كاف ، ودون أدنى تسلط أو ضغط من جانب الشركات التي تستثمر أموالها في إنتاجه أو توزيعه . . أو من جانب الدول التي تتبعها هذه الشركات . . ولعل أهم مشكلات البترول هي استثار عوائده الكبيرة داخل دول المنطقة العربية . . التي ما زالت أرضاً شاسعة لم تتطور بعد ، ولها موقعها الجغرافي في قلب العالم . . ومواردها الأرضية والمائية والطبيعية الضخمة . . ومواردها البشرية والخبرات الفنية المتاحة لها ، كل هذا بلغ حداً عظيماً من كبر الحجم ، ها يجعل إمكانيات استثارها من القوة بمكان .

لقد أوضحت الأزمة البترولية الحالية ، بشكل بارز وملحوظ ، قوة الدول المنتجة للطاقة . . وعظم مركزها . . كما أوضحت لها إمكانياتها وضروراتها ومدى تأثيرها داخليبًا وخارجيبًا . . وفي الجانب الآخر أبرزت حجم الأزمات الاقتصادية التي يمكن أن تصيب الدول المتقدمة إلى حد يجعلها تواجه كارثة حقيقية ، وتقف وجهبًا لوجه أمام سيل من التوقعات المتشائمة . . كما أن تصاعد الأسعار يمكن أن يهدد عمليات النمو الاقتصادى ، ويغلق أسباب الحياة في كثير من المرافق . . ومن الواضح أن دول أوربا وأمريكا وغيرهما من الدول الصناعية عاشت سنوات طويلة تعتمد على توافر البترول بأسعار منخفضة . . وبخاصة بترول الدول العربية وشهال أفريقيا . . بحيث أصبح البترول عاملا أساسيًا وراء التوسع الصناعي الأوربي والأمريكي والياباني الضخم خلال هذه وراء التوسع الصناعي الأوربي والأمريكي والياباني الضخم خلال هذه السنوات .

وخلال الفترة من ١٩٦٠ حتى ١٩٧٠ شهد استهلاك البترول عولًا ١٠ سنويتًا . . عولًا لم يسبق له مثيل في أوربا . . وصل إلى حوالى ١٠ ٪ سنويتًا إلى الأمر الذي أدى إلى زيادة حجم الاستهلاك من ٢٠٠ مليون طن سنويتًا إلى أكثر من ٢٠٠ مليون طن ، وتشير كل التوقعات إلى أن اعتماد أوربا على البترول من العالم الحارجي وبالذات من الدول العربية سيزداد . إذ أن الطلب على مصادر الطاقة مستمر في الزيادة بمعدل يفوق ٥٪ سنويتًا وينتظر أن يتزايد هذا المعدل خلال السنوات العشر القادمة . . ما لم يطرأ انكماش عالمي على الطلب منه . . وهو ما لا يمكن توقعه . . علماً بأن مصادر عالمي على الطلب منه . . وهو ما لا يمكن توقعه . . علماً بأن مصادر

الطاقة النووية ما زالت في أولى مراحلها بمعظم دول أوربا ، وحتى في الدول التي تنعقد فيها حاليًّا برامج موسعة لتنمية الطاقة النووية ، مثل بريطانيا وفرنسا وألمانيا . فإن التقدم في هذه البراهج قد تعطل نتيجة لبعض المشاكل الفنية والإدارية والبيئية . . ولعل أهم المشاكل التي تواجه تنمية الطاقة النووية في دول أوربا هي الزيادة الباهظة في تكاليف إنتاجها . . غير أنه في أحسن الأحوال ، وبفرض أن إنتاج الطاقة النووية سوف غير أنه في أحسن الأحوال ، وبفرض أن إنتاج الطاقة النووية سوف النووية مشروع للطاقة يبدأ منذ هذه اللحظة فإن الوقت الذي يستغرقه تنفيذ مشروع للطاقة النووية يستغرق حوالي سبع سنوات ، أي أن أي استمار فيها لن يؤتى ثماره قبل حلول المانينيات .

ومن الواضح تماماً فى الوقت الحاضر أن الدول المنتجة للبترول، وفى مقدمتها الدول العربية ، أصبح لها من القوة وسعة الإدراك لمصالحها ما مكنها ... ويمكنها ... من فرض قوتها واستمار إمكانياتها بما يتفق وخير بلادها .. وإن كانت لم تبلغ الحد الذى ترجوه وتتمناه لنفسها . وتقدم لنا اتفاقية المشاركة ، مثالا على ذلك ، وعلى أن تضامنها .. فى نطاق منظمة الأويك ... يمكن أن يعود عليها بالفائدة ، وتحقيق مصالحها المشركة والفردية . . فإزاء تصميم دول الحليج العربى على تطبيق مبدأ المشاركة فى امتيارات الشركات الموجودة بأرضها .. اضطرت هذه الشركات المدودة بأرضها .. اضطرت هذه الشركات فى آخر عام ١٩٧٧ إلى الرضوخ . . وسلمت لهذه الدول بمشاركة أولية . . في آخر عام ١٩٧٧ إلى الرضوخ . . وسلمت لهذه الدول بمشاركة أولية . . في كل من الكويت والسعودية وأبوظبى وقطر . . تتدرج حتى تصل إلى ٥١٪ سنة ١٩٨٧ . . ولقد

كانت الرغبة فى ضمان انتظام إمدادات البترول من هذه الدول . . سبباً ضاغطًا على الشركات الاحتكارية وحكوماتها . . لقبول مطالب دول الخليج .

لعل أهم ما يسفر عنه تطبيق مبدأ المشاركة أنه يجعسل الدول المنتجة للبترول شريكة للشركات فى الامتيازات التى حصلت عليها منهذه الدول صاحبة هذه الموارد ، وما يترتب على ذلك من السيطرة الفعالة على طاقات الاستثمار والإنتاج والإدارة وتوجيهها بما يتفق ومصالح هذه الدول ، وهذا ما يجب أن يكون — وخاصة عندما تصبح لها حصة تبلغ الدول ، وهذا ما يجب أن يكون — وخاصة عندما تصبح لها حصة تبلغ من هذه الامتيازات سنة ١٩٨٧ . . بالإضافة إلى ارتفاع دخول هذه البلاد نتيجة تطبيق نظام المشاركة .

إن زيادة حجم المشريات من البترول الحام ، مع توقع استمرار أسعاره في الارتفاع ، سيخلق مركزاً مالياً بالغ القوة للبلاد المصدرة البترول . . نتيجة ما تحصل عليه من عائدات ضخمة . . وقد قدرت دخولها في سنة ١٩٧٣ بحوالي ١٤ مليار دولار ، نتيفع إلى حوالي ٣٥ ملياراً و ٢٩٤ مليون دولاراً هذا العام . . في حين أن دخلها منه كان ٥ مليارات دولار سنة ١٩٧٠ . . ويقدر مجموع دخول الدول العربية من البترول خلال الفترة من ١٩٧٣ إلى ١٩٨٠ بما يجاوز أسعار البترول عن مستويات هذا العام ( ١٩٧٤) . . ويتوقع أن يكون أسعار البترول عن مستويات هذا العام ( ١٩٧٤) . . ويتوقع أن يكون الفائض منها - بعد الإنفاق الحكومي - نسبة ضخمة جداً . . وهو مبلغ

من الضخامة بحيث إننا نعتقد أن اقتصادياتها لن تستوعب استماراً حقيقياً لهذه الأموال ، إذا استمر الهيكل الاقتصادى على ما هو عليه . . ومن هنا يجب أن تتنبه الدول العربية إلى استمار هذه الأموال من الآن . . وتوجيهها إلى النواحى التى تطابق فاعلية هذا الاستمار ، وهذه إحدى النقاط الأساسية التى تتناولها دراستنا لهذا الموضوع .

وهنا تثار قضية بالغة الأهمية والخطورة عن أثر هـذه المبالع الضخمة على استقرار نظام النقد الدولي وإيداعها في البنوك الأجنبية من ناحية . . وطريقة استبارها داخل دول البترول نفسها . . أو داخل الوطن العربي . . الذي هو في مسيس الحاجة إلى أموال ضخمة المتنمية من ناحية أخرى . . ومن المتفق عليه أن عائدات البترول الضخمة ستزود الدول العربية بمصدر هام المقوة . . يمكنها من الانتقال من حالة التخلف إلى حالة التقدم والنمو . . وهذا ما يراه ويؤكده كثير من الاقتصاديين . . وهذا ما قاله أخيراً ه جبس إكينز ، مدير إدارة الطاقة بوزارة الحارجية الأمريكية ، إذ يذكر ه أن الدول العربية تعرف طريقها لاستبار هذه الأموال الضخمة داخل دول البترول نفسها ثم داخل البلاد العربية الأخوى » .

ويكنى أن نذكر أن متوسط الإنفاق السنوى لمشروعات التنمية لاثنتى عشرة دولة عربية فى بداية سنوات هذا العقد تبلغ ٨٤٥١ مليون دولار . . وتوجد دول تعتمد مشروعات التنمية بها اعتماداً أساسيًا في تمويلها على الموارد البترولية . . ومثال ذلك . . العراق التي خصصت

٨٩٪ من هذه الموارد لاستمارها في هذه المشروعات .

ما لا شك فيه أنه قد آن الأوان لكى تستكمل الدول المنتجة للبرول السيطرة على ثروتها البرولية . . بعد أن كان البرول هو الذى يسيطر عليها . . وتأتى هذه المرحلة بعدما تحقق من نتائج إيجابية . . ترتبت عن تضامن الدول العربية ، فى تكوين سياسة موحدة واجهت بها العالم بعد حرب ٦ أكتوبر سنة ١٩٧٣ . . هزت أرجاء الدنيا وكان لحا أثر بالغ وعميق ، ليس من الناحية السياسية فحسب . . بل من الناحية المالية أيضاً . . وقد كان لنجاح السياسة البرولية الليبية . . بالضغط على الشركات البرولية لتنفيذ المطالب التى حددتها ليبيا بنفسها ولنفسها نقطة تحول فى السياسة البرولية البيا بنفسها ولنفسها نقطة تحول فى السياسة البرولية البيا بنفسها ولنفسها نقطة تحول فى السياسة البرولية العالمية .

وبما تجدر الإشارة إليسه . . أن الغالبية العظمى من الموارد البترولية المتاحة حاليًا للدول العربية . . تصدر الدخارج . . حيث إن نسبة ما يستهلك منها محليًا وفي داخل هذه الدول ما زالت محدودة جد ا . . و إن كانت غالبية ما يستهلك منه توجه إلى وسائل النقل أكثر مما تتجه إلى المصانع أو وحدات الإنتاج . . وتمثل صادرات الدول العربية من البترول حوالي ٤٥٪ من مجموع ما تصدره دول العالم إلى خارجها . . وتوضح إحصائية نشرت في الأهرام الاقتصادي في ١٥ ديسمبر سنة ١٩٧٣ أن مجموع هذه الصادرات بلغ عام ١٩٧٧ حوالي ٦٩٨ مليون طن . . من مجموع صادرات العالم التي بلغت ١٩٧٧ مليون طن . . من مجموع صادرات بين الدول العربية على النحو الآتي :

السعودية	771,4	مايون طن
العراق	79	))
أبو ظبى	۶,۰٥	))
الجزائر	٤٧,٨	))
الكويت	12.,5	))
ليبيا	۲۰٦٫۴	Ð
قطر	۲۳,۱	D
المجموع	٦٩٨,٣	<u> </u>

وتوضح بيانات المصدر نفسه . . أن الدول العربية تملك احتياطياً ضخماً من بترول العالم ، وأن لديها ثروات في باطن الأرض لم تستثم بعد . . ولم تحصل على عائداتها ، وقدر احتياطي هذه الدول من البترول في عام ١٩٧٧ على النحو الآتي :

مليون طن	۱۸۸۰٦	السعودية
<b>y</b> -	ለ <b>ኅ</b> ۳۸	الكويت
ď	7140	الجزائر
Ŋ	4444	ليبيا
<b>)</b>	<b>የ</b> አላ ነ	العراق
Ð	YYYX	أبوظبي

وهذه الاحتياطيات التى تمشل أكثر من نصف احتياطى البترول في العالم إنما تشير إلى دلالات هامة هى أن هذه الدول تمسك بزمام التنمية الاقتصادية وأنها تستطيع أن تنشى تقدماً وحضارة واسعة وتصبح من أرقى الدول فى العالم . . شريطة أن تحسن استبارها واستبار هذه الموارد وتلك الثروة وأن تخطط التنمية وتطبقها ، على أحدث الأساليب العلمية والتكنولوجية ، ولا شك فى أنها ستجد الظروف مواتية لذلك كله عندما تحدد علاقاتها مع الدول المستهلكة الموارد البترولية والتى تحتاج إليها حاجة ملحة وضرورية وأن يتم ذلك فى نطاق تنظيم سليم من كل نواحيه الاقتصادية والإنسانية ، وبخاصة إذا علمنا أن الخزون من البترول على سطح الأرض فى أية دولة من دول أور با الغربية وفى اليابان لا يجاوزاحتياجات القوة . . وهو الطاقة المؤثرة فى احتياجات هذه الدول وفى منتجاتها .

## رعوس الأموال العربية:

ما زالت رءوس الأموال العربية الضخمة - خاصة أموال الدول المنتجة للبترول تبحث عن الاستثار في المؤسسات المالية الأجنبية وفي مقدمتها البنوك السويسرية فالبريطانية فالفرنسية فالأمريكية، ومن الواضح أنه لا توجد أرقام صريحة عن الأموال العربية المستثمرة في المؤسسات الأجنبية أو المودعة في البنوك نظراً للسرية التي يفرضها أصحابها عليها، وإن كان من الممكن إعطاء تقدير عن قيمتها . فني إحصاء لصندوق النقد الدولي

نشر في شهر فبرايرسنة ١٩٧٧ يذكر أن احتياطيات الدول العربية المنتجة للبترول وبالذات السعودية والكويت والعراق وليبيا . . من العملات والذهب تبلغ حوالى ه مليارات من الدولارات . . بخلاف الأرصدة الاحتياطية لدول إمارات الحليج وهي : البحرين وقطر ودبى وأبو ظبى . . التي ما زالت أرصدتها تدخل في نطاق احتياطيات الكتلة الإسترلينية .

هذا وتقدر الأوساط المصرفية ودائع الأفراد فى البنسوك المحلية داخل الكويت والسعودية ودبى والبحرين وقطر وليبيا بحوالى ٢٠٥ مليار دولار . . هذا بالإضافة إلى إيداعات ودائع الأفراد فى البنوك السويسرية والأوروبية التى يقدرها بعضهم بأكثر من مليارين من الدولارات . . مما يصل بحجم رءوس الأموال إلى أكثر من عشرة مليارات ، وهى آخذة فى المتزايد والنمو . . مع نمو الثروة البترولية وعائداتها .

ولقد أوضح الأهرام الاقتصادى فى بيان بتاريخ ١٥ ديسه بر ١٩٧٣ عن دراسة له تناولت قرارات مؤتمر وزراء الاقتصاد العرب المنبئق عن مؤتمر القمة فى الجزائر تلك القرارات التى تضمنت التدرج فى نقل الأرصدة العربية الموجودة فى البنوك الأجنبية إلى المؤسسات العربية لاستمارها فى الدول العربية والأفريقية . . وغلى الأخص فى دول المواجهة لتغطية جزء من استمارات خطط التنمية التى تنفذها هذه الدول . . أن توزيع هذه الأرصدة على النحو الآتى :

العراق	۱۳۷۱	مليود	با دولار
ليبيا	1884	ŧ	ij
الجئزائر	<b>"</b> ለለ	Ŋ	8
المغرب	٣٤٨	Ŋ	Ŋ
اليمن الشعبية	٥٩,٢	<b>3</b>	)
السعودية	<b>የ</b> ተ	ď	ď
الكويت	٤٦٠	ď	1
لبنان	۷۰۵	D	,
تونس	441	Ð	ð
السودان	44	ď	3

وبهــذا . . فإن مجموع هذه الأرصدة في البنوك الأجنبية ٩٥٤٥ مليون دولار . . ولا يتضمن ذلك أرصدة دول المواجهة . . كما لا يتضمن أرصدة الأفراد والهيئات العربية الحاصة والتي تقدر بعشرة مليارات أخرى . . وكلها تستثمر لصالح مؤسسات أوروبية وأمريكية .

ستزيد هذه الأموال مع زيادة حجم الصادرات من البترول . . ويقدر الأستاذ نبيل الصباغ أن عائدات الدول المنتجة للبترول ستصل إلى ٢٠ مليار دولار سنة ١٩٧٥ – وإن كان كثير من الباحثين يتوقعون زيادة هذا الرقم إلى أكبر من هذا بكثير نتيجة (٤)

الزيادة الضخمة التي طرأت على أسعار البترول في شهر ديسمبر من هذا العام .

ومن الأهمية بمكان أن نشير إلى أن خسبراء البترول يرون أنه أياً كانت نتائج مشكلة الشرق الأوسط فإن سعر البترول لن يعود إلى ماكان عليه . . بل سيتجه إلى الارتفاع المتزايد الأمر الذي يجب أن تحسب الدول المنتجه للبترول حساباتها على هذا الأساس ، وقد صرح «شاه إيران» أخيراً . . أنه قد انقضى عصر البترول الرخيص الثمن . . وهذا واقع وأمر محتمل جداً . . و بخاصة أن هذه الموارد محدود أجلها .

ومن ناحية أخرى . . فإن الدول المستوردة والمستهلكة للبترول تحسب حساباتها في الوقت الحاضر وفي المستقبل على أساس هذا الوضع . . وقد بدا واضحاً ارتفاع أسعار كثير من السلع الصناعية والزراعية حيث يعتمد الإنتاج الزراعي على الميكنة إلى حد كبير ، وعلى طول مراحل هذا الإنتاج فضلا عن ارتفاع تكلفة النقل التي تعتمد على استخدام الطاقة البترولية . . ولن يقتصر ارتفاع الأسعار على هذه السلع وحدها . . بل إن الدراسات التي أجريت في أوربا . . أوضحت أن أسعار أهم مستلزمات البناء والتشييد سترتفع ارتفاعاً بالغيّا . . مثل الأسمنت الذي يقدر ارتفاعه بحوالي ٣٠٪ والزجاج بنسبة ٥٤٪ وغيرها . . ولعل الارتفاع القياسي يواجه المواد الكياوية التي يقدر ارتفاع أسعارها إلى أكثر من الضعف .

قد يترتب على ذلك أزمات اقتصادية . . تتعرض لهـا المصانع والشركات التي لن تستطيع مواجهة المنافسة الضخمة من الوحدات الإنتاجية الكبيرة . . أو تلك التى تسير طبقاً المتغيرات التكنولوجية الحديثة وتطورها السريع . . وقد يكون من نتائج ارتفاع أسعار البترول . . ضغوط اقتصادية شديدة على الدول النامية ومن بينها توقف المعونات المالية والفنية التى تقدمها الدول المتقدمة إلى هذه الدول . . مما قد يتطلب إعادة النظر في هيكل التنمية داخل الدول المنتجة للبترول وفي مقدمتها الدول المنتجة للبترول وفي مقدمتها الدول العربية .

هذا وتشير التقديرات إلى أن الدول العربية سوف تملك في عام عام ١٩٨٠ أكثر من ثلث حجم الأرصدة النقدية في العالم .. الوضع الذي يجعل منها عاملا مؤثراً في نظام النقد العالمي . . ويجعل لهذه الدول وزناً اقتصاديناً كبيراً . . ويمكن أن تمثل ضغطنا اقتصاديناً ضخمنا . . على الاقتصاد الأوروبي بل الاقتصاد الأمريكي . . وبخاصة إذا تم تنسيق ذلك كله في إطار أرصدة عربية متكتلة سواء على مستوى أرصدة الحكومات أو أرصدة الأفراد . . وليس بغريب أن هذه الأرصدة تستطيع أن تؤثر في قيمة الدولار الأمريكي كما استطاعت أن تفعل في الماضي القريب . . وجعلته ينحني نحو الانخفاض في قيمته .

وثما لا شك فيه . . أن وزن الدول العربية اقتصاديبًا . . استطاع أن يفرض إرادته السياسية على العالم كله . . ثما سيكون له تأثيره بالنسبة لهذه الدول في المستقبل القريب والبعيد . . بعد ما عرفت طريقها ونظمت صفوفها . . ووحدت رأيها . . وجمعت إرادتها بشكل لم يسبق له مثيل في التاريخ . . ولا شك أيضًا أن المقاطعة البترولية وخفض حجم صادراته

وارتفاع أسعاره جعل الدول العربية تفرض نفسها على العالم كله بعد ما أعلنت ما للتضامن العربي من قوة وتأثير في السياسة العالمية .

ومن هنا تستطيع الدول العربية أن تمارس نشاطها الاقتصادى والتجارى وسط مناخ يحيط به كل أسباب التقدير والاهمام من الدول الأوروبية والأمريكية مع إدراك واسع لحقيقة هذه الدول وإمكانياتها وطاقاتها . . وتجد فى وبهذا أيضًا تستطيع أن توجه إمكانياتها وثرواتها نحو التنمية . . وتجد فى الوقت نفسه إلحاحاً ورغبة من الدول الأجنبية أن تشترك معها . . وتقدم لها التسهيلات العلمية والفنية . . بعد ما ذاقت مرارة الأزمة البترولية . . ولعل أهم من ذلك كله أنه بدا فى الأفق العربى علاقات وطيدة وقوية . . يسودها الترابط والتكامل والإيجابية التى لم تكن على هذا المستوى من قبل .

ولهـذا . . يجب أن تولى الدول المنتجة للبترول اهتاماً كبيراً نحو استبار أموالها وتنميتها . وأن تتوجه في هذا الاستبار لمصلحتها من ناحية ولحدمة الدول العربية الأخرى التي تسعى للحصول على رءوس أموال لتمويل مشروعاتها الإنمائية من ناحية أخرى . . وربما كان ذلك أوفق لهذه الدول مجتمعة بدلا من ثرك الدول العربية تحصل على الأموال من دول أجنبية تفرض عليها وعلى المنطقة شروطاً وأوضاعاً قد لا يرتضيها العرب . . أو لا يرتاحون إليها . . وبدلا من ترك هذه الأموال مودعة أو مستثمرة في البنوك والمؤسسات الأوروبية والأمريكية لتخدم مصالح الدول التي توجد بها هذه البنوك وتلك المؤسسات . . وتزيد من قدرتها الدول التي توجد بها هذه البنوك وتلك المؤسسات . . وتزيد من قدرتها

المالية وتهيئ لها أوسع الفرص للتقدم والازدهار .

ونعتقد أن اتجاه الدول العربية إلى استخدام أرصدتها المالية استخدامًا اقتصاديًا وواقعيًا . . وسط هذا التيار الضخم من المضاربات والضغوط التي توجهها الدول المودعة بها هذه الأرصدة . . يتطلب الكثير من الحرص والدقة في التخطيط وسعة المعرفة . . ولا شك أن هذا كله متاح ومقدر تمامًا من الدول العربية . . فإذا لجأت هذه الدول إلى نقل إيداعاتها من المصارف الأمريكية إلى المصارف السويسرية مثلا . . أو إلى جهة أخرى . . أو لجأت إلى تحويلها في صورة ذهب . فإن مذا أمر غير مجد . . وقد يتعرض لضغوط أو مخاطر . . ربما يكون من بينها فكرة التجميد الذي تفرضه بعض الدول أو كلها مرحليًا .

وله ذا . . قد يكون الطريق الصحيح هو استبار الأرصدة العربية داخل الوطن العربي . . لتحقيق التنمية بأوسع معانيها . . وتحويله إلى منطقة حضارية . . وهذا أمر معقول وميسور وضرورى . . وهو أفضل السبل لحمايتها من التقلبات النقدية الحارجية وبخاصة أن الحجال رحب وفسيح أمام رءوس الأموال العربية . . على أن يرتبط ذلك بشروط أساسية . . لعل من أهمها : ضمان كامل لهذه الأموال ، مع حسن استبارها وارتفاع معدل أرباحها ، وعلى أن يلحظ دائماً معاملتها على أساس أنها رءوس أموال وطنية بالنسبة للمزايا الممنوحة لها . . وفي نطاق من التقدير والرعاية الهذه الاستبارات لمصلحة أصحابها . . وأن يرتبط ذلك باتفاقيات واضحة لتسوية منازعات الاستبار بين الدول العربية المضيفة للاستبار

وبين مواطني الدول العربية أصحاب هذه الاستمارات.

لقد آن الأوان لكى يستفيد أصحاب رءوس الأموال وتستفيد الأمة العربية معهم وبهم من هذه الأموال من أجل مصلحة مشركة ومرابطة ، وأن تكون الإفادة والاستفادة بها على المدى الذى يحقق الرخاء . . ويعيد للمنطقة حضارتها ومكانتها ، وليس بمكان أن تستثمر على نطاق ضيق فى بضع مشر وعات محدودة مثل مشر وع البتر وكيها ويات فى الكويت . ومشر وع الحوض الجاف فى الحليج العربى ومشر وع أنابيب البتر ول فى مصر . . إنما نقصد بالاستهار المعنى الشامل له . . وفى كل نواحى التنمية ووفق أسس علمية وتكنولوجية حديثة . . تتفق ومقتضيات العصر . . وفى نطاق خطط متكاملة ودقيقة .

### الفصل السابع

## مصر: حالة خاصة ثانية

إذا كنا سنأخذ حالة مصر الآن باعتبارها حالة ثانية فإننا سوف نلمس من البداية أن الزراعة في مصر قد لعبت دائمًا دوراً حاسماً في النمو المصرى . . وقد أصبح هذا الدور أكثر حسمًا وأهمية في تحقيق أهداف التنمية الاقتصادية بخلال السنوات الأخيرة . لقد تعملت الزراعة المصرية عبء توفير الطعام الرخيص لملايين الأيدى العاملة خلال السنوات المبكرة من التنمية . . كما أنها ساهمت أيضاً بنصيب كبير في تمويل الاستبارات اللازمة لإقامة المشروعات الجديدة . . ثما جعلها في النهاية ركناً أساسياً فى تدعيم قواعد البنيان الاقتصادى . إن أحد المؤشرات الأولى والهامة فى هذا الصدد هو تلك النسبة الكبيرة من الإنتاج والدخل التي تتولد عن قطاع الزراعة ، والقطاعات الآخرى التي تعتمد عليه أو ترتبط به . ووؤشر آخر : هو نسبة العمال الزراعيين في إجمالي القوة العاملة المصرية . فمن بين كل عشرة في قوة العمل المصرية .. يوجد خمسة منهم في قطاع الزراعة . وبمعنى آخر . فإن عدد السكان الزراعيين تبلغ نسبتهم فى مصرخمسين في المائة من جملة عدد السكان العاملين.

من تلك الحقائق الإجمالية تبرز لنا نتيجة لا مفر منها ، هي أن العمل

على تطوير الزراعة فى مصر وتنميتها على أسس علمية حديثة هدف هام للغاية يجب أن يحتل مكان الصدارة فى جدول الأعمال المصرى . . بهدف أن نحقق فى النهاية تنمية شاملة تتميز بالتقدير والاستمرار والكفابة والتطور والعصرية .

إن أهمية الزراعة ترتبط ـ فى رأيى - بضرورة انتهاج الأساليب العلمية التى تكفل تحقيق أكبر قدر من الإنتاج والدخل على المستوى الفردى . . وبأقصى درجة من الكفاية الإنتاجية . ومع تعدد الأسباب التى تجعل التنمية الزراعية أمراً ضرورياً فإننى أريد أن أركز هنا على أربعة أسباب محددة . . أرى أنها تكشف عن هذه الضرورة . . وهى أسباب تتعلق أساساً بالأهداف التى يطلبها ويتوقعها أى مجتمع من ققطاعه الزراعي .

إن المجتمع يطلب أولا من الزراعة . . أن توفر لسكانه الغذاء اللازم ــ الرخيص إذا أمكن ــ بالكمية والمستوى المناسبين .

والمجتمع يطلب من زراعته ثانياً أن توفر المواد الحام ومستلزمات الإنتاج اللازمة لصناعته .

والمجتمع يطلب من زراعته أيضًا - كهدف ثالث - أن تسهم ، بشكل ملموس ومتزايد، في تنمية صادراته إلى العالم الخارجي . . وفي مواجهة تكاليف وارداته . . في هذا العالم الخارجي . . بهدف أن يتم في النهاية تحقيق أقصى درجة ممكنة من التوازن في الميزان التجاري للدولة .

وأخبراً ، فإن المجتمع يطلب من قطاعه الزراعي أن يفتح الأسواق أمام

منتجاته الصناعية . . وفق ترابط سليم مع زيادة القوة الشرائية لدى المشتغلين في قطاع الزراعة نفسه . . وذلك من أجل مقابلة التنمية الصناعية وزيادة طاقاتها .

ولتوضيح هذه النقطة الأخيرة . . ربما يكون من المفيد أن نتذكر أن نمو الصناعة يصاحبه اتساع في المراكز الحضرية . . فربما يؤدى إنشاء مصنع جديد واحد إلى نشوء مدينة كاملة بجانبه . . بمرافقها ومبانيها وسكانها الذين يعتمدون في أجورهم على هذا المصنع . . ويعتمدون في طعامهم على أقرب منطقة زراعية لهذا المصنع .

وبالإضافة إلى ذلك . . فإن زيادة إنتاجية الصناعة تؤدى إلى زيادة الدخول . . وبالتالى تؤدى إلى تزايد طلب هؤلاء العمال الصناعيين الجدد لمواد الطعام . إن هذه الظاهرة تبدو بوضوح أكبر فى البلاد النامية بالذات . . حيث تؤدى الصناعة إلى تحقيق ارتفاع ملموس فى أجور العمال . . وهذا الارتفاع يذهب جزء كبير منه إلى شراء طعام أكثر فى الكمية وأفضل فى النوع . .

وفى الوقت نفسه فإن الصناعات التحويلية تحتاج إلى موادخام خاصة بها . . هى المواد التى ينتجها قطاع الزراعة أساساً . ومن الأمثلة الواضحة على ذلك صناعة المنسوجات ، وصناعة الجلود ، وكل الصناعات الغذائية . . وغيرها ، فقيام المجتمع بتوفير هذه المواد الحام ذاتياً يؤدى فى النهاية الى توفير وارداته منها . . أو إلى استخدام حصيلة تصديرها من العملات الصعبة . . بحيث يمكن استخدامها فى شراء مزيد من الآلات والمصانع .

والمعدات الرأسمالية . . وفى شراء السلع الاستهلاكية التى لم يبدأ المجتمع بعد فى تصنيعها محليناً . . وفى هذه النقطة لا بد أن نضيف أن توفير المواد الغذائية هو مسئولية كبرى يتحملها قطاع الزراعة . . وبخاصة إذا علمنا أن نصيب الفرد فى مصر يوميناً من السعرات الحرارية الناتجة من المواد المنتجة محليناً . . لا يزيد عن ألف وخمسمائة سعر حرارى . إن هذا الرقم هو مبدئيناً - تحت المستوى الطبيعى اللازم الفرد فى أى مجتمع متقدم ، هذا المستوى هو ثلاثة آلاف سعر حرارى فى اليوم . إن هذا أمر يتطلب ، بل يحتم ، زيادة الإنتاج . . وبخاصة الإنتاج من المحاصيل الزراعية الغذائية . . وإلا كان البديل الوحيد الممكن لذلك هو سد النقص فيها عن طريق الاستيراد .

من هذه العوامل كلها — وغيرها كثير — نستطيع أن نصل إلى نتيجة رئيسية تصدق على كل مجتمع ، وتكون أكثر صدقنًا على المجتمع المصرى . هذه النتيجة هي : أن تنمية الزراعة وتطوير أساليبها وتحسين وسائلها عملية تفرضها أسباب التنمية الاقتصادية المتوازنة . . إن الساح بوجود زراعة متخلفة أو عاجزة أو كسيحة أو متجمدة . . هو سماح بأن نشاهد أمامنا في النهاية اقتصاداً «أعرج» . . حيث يؤدى اختلال توازنه في النهاية إلى تحطيم قدرته على التنافس واللحاق بالاقتصاديات الأخرى الماثلة .

إن وجود التنمية الزراعية أمامنا كهدف رئيسي ، ووجودها كتنمية متطورة وعصرية . . هو الذي يؤدي إلى رفع الكفاية الإنتاجية لوحدة الأرض

ووحدة العمل. ومن ناحية أخرى يؤدى تحسين الطرق الزراعية، وخصوصًا استخدام الآلات الزراعية المناسبة والحديثة، إلى توفير فرص العمل في المدن.. لأنه يؤدى إلى تحريك جزء من قوة العمل في الريف سكانيًّا ومهنيًّا . . حيث تزيد إنتاجيته ، ويتحسن دخله تبعاً لنوع العمل الجديد . . . مما يؤدى في النهاية إلى أن يستفيد الاقتصاد القومي كله من هذا التغيير. وفضلا عن هذا كله ، فإن تنمية الزراعة وتقدمها . . يؤدى بدوره إلى فتح أسواق جديدة أمام المنتجات الصناعية . . إن الزراعة المتخلفة والعاجزة تظل قيداً على القوة الشرائية في المجتمع كله . . مما لا يوفر في النهاية فائضًا في دخل العمال الزراعيين . . كان يمكن أن يذهب إلى شراء المنتجات الصناعية ويوسع أسواقها التي تعتمد عليها محلياً . أما إذا كانت أسباب التنمية الزراعية مواتية . . فإن الفلاحين يستطيعون مبدئياً توفير كميات أكبر من إنتاجهم تعطيهم إياها مساحة الأرض نفسها .. مما يكفل لهم في النهاية دخلا نقديـًا وقوة شرائية . . يستخدمونها على الفور في شراء المنتجات الصناعية المختلفة.

وحيها ننتقل من هذه الملاحظات المبدئية الشاملة التي تصدق على أى مجتمع . . لكى نناقش الصورة الزراعية المصرية بشيء من التفصيل . . فإننا سنجد أمامنا صورة رقمية أكثر تحديداً . . وأصدق تعبيراً . . عن مركز الزراعة في معركة التنمية الشاملة التي يخوضها المجتمع المصري . . وعن مدى مساهمتها حتى الآن في التقدم المصري العام . . وفي النمو الاقتصادي خاصة هي .

فن الناحية الإجمالية بلغ صافى الدخل الزراعى فى سنة ١٩٧١/٧٠ حوالى ٨٤٧ مليون جنيه . . و بنسبة مئوية تبلغ ثلث الدخل القومى المصرى تقريباً . و بالإضافة إلى ذلك فإن نسبة كبيرة من الدخل المتولد فى القطاعات الأخرى ينتج من تسويق منتجات زراعية وتصنيعها وما يرتبط بذلك من دخل الحدمات الاجتماعية .

والحقيقة الإجمالية الثانية هي أن عدد العاملين في قطاع الزراعة عصر بلغ حوالي أربعة ملايين ومائة ألف فرد في سنة ١٩٧٠، أي بنسبة تقدر بحوالي خمسين في المائة من جملة القوة العاملة المصرية ، وهي التي بلغت ثمانية ملايين وثلثمائة ألف فرد في تلك السنة . . إن هذه الأرقام ثمثل فقط الذين يعملون بصفة مباشرة في قطاع الزراعة بمصر . . ويزيد عليها طبعاً تلك النسبة الكبيرة في القوة العاملة . . والتي تمثل العاملين في قطاعات أخرى ترتبط في عملها ونشاطها بقطاع الزراعة .

ومن ناحية أخرى فإن قراءتنا للصورة المصرية تشير أيضًا إلى أن الزراعة هي المصدر الأساسي الذي يجد سكان المجتمع المصرى فيه احتياجاتهم المتزايدة من الغذاء والكساء. وباستثناء القمح والزيوت (اللذين نستورد منهما قدراً كبيراً من احتياجاتنا) فإن معظم الحاصلات الزراعية تغطى احتياجات الاستهلاك المحلى بمصر . . وبعضها يعطى أيضًا فائضًا كبيراً للتصدير ،كالأرز والبصل .

والزراعة فى مصر لا توفر الغذاء فقط . . بل إنها أيضاً ــ وهذا أمر طبيعي ــ توفر المواد الأولية للصناعات الرئيسية . . مثل صناعة الغزل والنسج التى تستهلك حوالى أربعة ملايين قنطار من القطن الشعر . . وهى كمية تتزايد من سنة إلى أخرى . . وكذلك الصناعات الغذائية التى تساهم بنحو ٣٣٪ من قيمة المنتجات التحويلية (ومن بينها صناعة السكر التى وصل إنتاجها إلى نحو ٥٥٠ ألف طن من السكر سنوينًا) . . ومن بينها أيضًا كثير من الصناعات الغذائية وصناعات استخراج الزيوت النباتية . . فضلا عن الصناعات الأخرى التى تعتمد على منتجات زراعية كصناعة حلج القطن ، وطحن الحبوب ، وضرب الأرز .

والحقيقة الكبرى الحامسة هي أن الزراعة تعطى المجتمع المصرى ستة جنيهات في كل عشرة بحصل عليها في التصدير . . لقد بلغت قيمة الصادرات الزراعية من المواد الحام عام ١٩٧٢/٧١ نحو مائتين وعشرة ملايين من الحنيهات . . وهذا المبلغ يساوى ستين في المائة من جملة قيمة الصادرات التي بلغت في ذلك العام ٤٤٥ مليون جنيه . لقد كان من أهم تلك الصادرات الزراعية القطن والأرز والبصل والموالح والبطاطس . . وفي الوقت نفسه ، بلغت قيمة الصادرات الزراعية المصنعة نحو تسعين مليوناً من المختيهات ، بنسبة ٢٦٪ وأهمها الغزل والمنسوجات القطنية . إن معنى ذلك في النهاية هو أن الصادرات الزراعية الحام والمصنعة نحو ثلمائة مليون جنيه أي بنسبة ٨٦٪ من جملة قيمة الصادرات .

إننا لو بحثنا نصيب الزراعة فى مصر من الواردات فإننا نجد أن قيمة الواردات الزراعية الحام والمصنعة قد بلغت فى السنة ( ١٩٧٢/٧١) حوالى ١٤٠ مليون جنيه ، أى بنسبة ٣٧٪ من جملة الواردات التى بلغت تحو

٣٨٠ مليون جنيه ، وكان أهم تلك الواردات الزراعية القمح والدقيق والزيوت
 النباتية والتبغ والشاى والأخشاب .

ومن هذه الأرقام الأخيرة يتضح لنا أن قيمة الصادرات الزراعية في مصر تزيد كثيراً على قيمة الواردات الزراعية . . بحيث إن الفائض الذى في الميزان التجاري للسلع الزراعية يبلغ نحو مائة وستين مليونياً من الجنيهات، وهي مبلغ صاف من النقد الأجنبي . وبالطبع فإن هذا الفائض قد استخدم في تمويل الواردات من السلع الإنتاجية اللازمة لتنمية الصناعة وغيرها من قطاعات الاقتصاد القوى المصرى .

آن والواقع أن الزراعة المصرية قد حققت تطوراً بارزاً خلال سنوات الخمسينيات وما بعدها . بل إن الزراعة المصرية قد واصلت تطورها فى السنوات الآخيرة ، وهى السنوات التى تميزت بمشاكل اقتصادية كبيرة وباختناقات متعددة تعرضت لها التنمية فى مصر بسبب تزايد الأعباء العسكرية التى ألقت بثقلها على ميزانية الدولة ومواردها بعد سنة ١٩٦٧ . . ان تلك الأعباء تزايدت سنة بعد أخرى . . ومع ذلك فإن ثمة تطوراً لا بأس به قد أمكن تحقيقه فى الإنتاج الزراعى على المستوى الوطنى . . وكذلك بالنسبة لمتوسط غلة الفدان من معظم المحاصيل الزراعية الرئيسية .

إن نظرة واحدة على الأرقام التفصيلية فى نهاية هذا الكتاب ، سوف تؤكد لنا هذه النتيجة . . ولكن قراءة سريعة فى الصورة الإجمالية سوف تعطينا انطباعات ودلالات متنوعة ربما يحسن أن نناقشها بطريقة موجزة .

أولا: من الناحية العامة نلاحظ أنه قد تحقق في مصر تطور كبير وملحوظ في كمية الإنتاج الزراعي بالنسبة المحاصيل النباتية ؛ وأن معظم هذه المحاصيل قد حقق زيادة في الإنتاج . . وأن بعضها قد حقق نقصًا في الإنتاج . . فمن المحاصيل التي حققت زيادة كبيرة في الإنتاج القمح والفول والعدس والقطن والذرة الصيفية والذرة الرفيعة والأرز . . أما المحاصيل التي حققت انخفاضًا في كمية إنتاجها فهي البصل الشتوى والفول السوداني .

وبالنسبة لمتوسط غلة الفدان فإن هناك تطوراً واضحاً في زيادة هذا المتوسط للمحاصيل التالية: القمح الفول البحل الشتوى العدس القطن الذرة الصيفية الأرز الفول السوداني .

وبما تجدر الإشارة إليه أنه توجد محاصيل حققت زيادة في كمية إنتاجها مع انخفاض متوسط غلة الفدان ويرجع ذلك إلى زيادة المساحة التي زرعت منها ، والعكس صحيح في حالة تعرض إنتاجها الإجمالي للانخفاض .

و يمكن القول إجمالا أن المحاصيل الحقلية ، لم تبلغ بعد حدا من الكفاية الإنتاجية حسبا بجب أن تحققه . حتى المحاصيل التى حققت زيادة فى إنتاجها ومتوسط إنتاجيتها . . ما زالت دون المستوى . ويرجع ذلك إلى عوامل كثيرة من أهمها حالة الصرف وارتفاع مستوى الأرض . كما يمكن القول عن المحاصيل التى حققت انخفاضاً فى مستوى إنتاجيتها ، كما يمكن القول عن المحاصيل التى حققت انخفاضاً فى مستوى إنتاجيتها ، إننا لا نطالب ببلوغ المستوى الذى كانت عليه بل تحقيق ما هو أفضل من ذلك بكثير .

ثانياً: توضح البيانات أنّ مساحة الأراضي التي زرعت خضروات قد زادت حوالي ٣٧ ألف فدان ، بين متوسط الفترتين المذكورتين (أي ما بين ١٩٦٧/٢٧) لكن لم تحقق هذه المحاصيل ما بين ١٩٦٩/ وبين ١٩٧٧/٧٠) لكن لم تحقق هذه المحاصيل زيادة تذكر في متوسط غلة الفدان ، أما الفاكهة فعلى الرغم من زيادة مساحتها من ٢٠٦ ألف فدان سنة ١٩٦٧ ، إلى ٢٥٧ ألف فدان سنة ١٩٧٧ فإن كمية إنتاجها إن كانت حققت زيادة قدرها ٢٥٦ ألف طن بنسبة ١٨٪ فإن متوسط إنتاجية الفدان قد مال إلى الانخفاض القليل .

ولا شك أن محاصيل الحضروات والفاكهة في بلادنا لم تحقق بعد الإنتاجية المعقولة وأنها مازالت تحتاج إلى مزيد من الاهتمام والتركيز ، من أجل بلوغ مستوى مناسب من الإنتاج . . وهي بهذا المستوى تتضاءل في إنتاجها أمام إنتاجية المحاصيل المماثلة في كثير من الدول وأقل كثيراً مما هو متال لها أو مما يجب بلوغه من إنتاج . إن الاهتمام بها لا يرجع إلى أهميتها في مجال الاستغلال الزراعي فقط ، بل أيضًا لحاجة الدولة إلى مزيد من إنتاجها من أجل زيادة حجم صادراتها لمواجهة احتياجات التصنيع . . فضلا عما ينشأ عن استغلالها زراعيًا وتجاريًا وصناعيًا من معدل مرتفع للعمالة وللاستمار أكبر كثيراً من المحاصيل الحقلية .

ثالثاً: من الواضح أن الإنتاج الحيواني ، سواء على مستوى الكم أو الكيف ، أو من ناحية متوسط إنتاجية الماشية أو الدواجن ما زال دون الكيف ، أو من ناحية متوسط إنتاجية الماشية أو الدواجن ما زال دون المعدل الاقتصادى الذى يجب بلوغه في أقصر وقت ، وبخاصة أن بلادنا

فى حاجة شديدة ومتزايدة باستمرار إلى كميات أكبر من هذا الإنتاج من أجل مواجهة الزيادة السكانية من ناحية ، وارتفاع معدل الاستهلاك من ناحية أخرى .

من الصحيح أن إنتاجنا من لحوم الدواجن حقق أكبر معدل من الإنتاج . . ولكن من الصحيح أيضًا أن أمامنا فرصة أكبر لتنمية هذا الإنتاج وزيادته عما هو عليه الآن ، ، ويكنى أن نشير إلى أن متوسط استهلاك الفرد من اللحوم ١٣٠ جرامًا في السنة وأن مكونات الغذاء في بلادنا تشير إلى أن متوسط ما يحصل عليه الفرد من بروتينات سنة ١٩٧١ كان ٨١ جرامًا ومن الدهون ٤٧ جرامًا والباقي عبارة عن ألبان ومواد نشوية .

ومن هنا تبدو أهمية التركيز على التوسع في هذا الإنتاج، وضرورة وضع خطة شاملة من أجل تنميته إلى أوسع الحدود الممكنة .

رابعاً: بلغ متوسط قيمة الدخل الزراعي خلال الفترة من ١٩٧٠ إلى ١٩٧٧ حوالي ١٩٧٨ مليون جنيه ، وهو ما يعادل حوالي ٢٠٪ من مجموع الدخل القوى للدولة ، وهذه القيمة حققت متوسطاً بلغ حوالي ١٥٠ جنيها من صافى الدخل للفدان خلال هذه الفترة . . ولا شك أن هذا الرقم يعتبر من أعلى متوسطات الدخل الزراعي في العالم . ويرجع ذلك إلى أسلوب الاستثار الزراعي الذي يستند إلى الزراعة الكثيفة ، والتي تشغل دورات زراعية متتالية ومتداخلة طوال السنة .

ومع هذا فإن أسلوباً منطوراً يستند إلى أحدث الوسائل العلمية والفنية ، وتغيراً جوهرياً في منوال الزراعة والتركيب المحصولي ، والاتجاء نحو التوسع في المحاصيل غير التقايدية ، يمكن أن يحقق معدلا أكبر من الدخل الزراعي ، على المستوى القومي والفردي على حد سواء . . فضلا عن زيادة صافي الدخل من الوحدة الأرضية ، والرأسمالية ، ومن الموارد البشرية ، التي تعمل في الزراعة سنوياً ، ويجب أن نلحظ دائماً ترشيد عوامل الإنتاج والحدمات الزراعية على طول مراحله ، بما في ذلك ضبط التكاليف الزراعية وفق أسس اقتصادية سليمة .

وقد رأينا فى الفصول السابقة أن جزءاً كبيراً من الزراعة المصرية المتطورة يعتمد على نوع وكمية مستلزمات الإنتاج التى نستطيع أن نوفرها لقطاع الزراعة . فى هذا المجال يصبح لنا أن نناقش مبدئياً الموقف الحالى للزراعة المصرية فى هذا الصدد .

إن تكاليف الإنتاج الزراعي في مصر تعتمد على عناصر خمسة ، هي : التقاوى - الأسمدة - الأعلاف - الحدمة - المبيدات . . بجانب تكاليف العمالة الزراعية . ويؤثر ارتفاع سعر أي من هذه العناصر في حجم التكاليف ، وبالتالي يتأثر صافي الدخل الزراعي . وقد بلغت قيمة العناصر الحمسة في سنة ٧٠/ ١٩٧١ حوالي ٣٤٩ مليون جنيه ، وهو ما يماثل ثلث قيمة الإنتاج الزراعي الذي بلغ ١٩٧١ مليون جنيه في العام نفسه .

وقد كانت قيمة تكاليف الإنتاج الزراعي عام ١٩٧١/٧٠ على النحو الآتي :

جنيه	مليون	۳۳,۳	التقاوي
);	jì.	۱۰۲,۷	الأسمدة
ù	D	۱۲,۹	المبيدات
Ŋ	Ð	۲٫۲۸۱	الأعلاف
))	n	۸٤٫۸	الوقود والصيانة
Ŋ	b	۲,٦	إملاك الآلات
Ŋ	n	۳٤٨,٥	الإجمالي

ونستطيع هنا أن نلاحظ ارتفاع معدل الاستخدامات السادية في بلادنا ارتفاعاً مستمراً يفوق مستوى اللادنا ارتفاعاً مستمراً يفوق استخدام الدول العربية لها ، بل يفوق مستوى كل الدول النامية . وهذا المعدل آخذ في الارتفاع و يجب أن يستمر كذلك في ظل الزراعة الكثيفة ، على أساس اتجاه البلاد نحو تنويع الهيكل المحصول مع غياب طمى النيل ونقص حجم الأسمدة البلدية .

وتوضح البيانات المتاحة أن الأسمدة الآزوتية تعتبر أهم مكونات التسميد في بلادنا ، حيث إنها تمثل أكثر من ٩٠٪ من قيمة الأسمدة الكياوية التي استخدمت عام ١٩٧١. وتقدر كمية هذه الأسمدة بحوالي ٢,٢ مليون طن على أساس معدل ٥,٥١٪ آزوت ، وإن كانت تبلغ نصف هذا الحجم على أساس ما هو مستخدم منها في صورة أسمدة مركزة مثل البوريا نترات النشادر الجيرى أو النشادر الجيرى ، وذلك بالإضافة إلى حوالي ٢٧٠ ألف طن من الأسمدة الفوسفاتية .

إن ما نتوقعه حاليا هو زيادة حجم الاستخدامات الخاصة بالمبيدات والمبكنة الزراعية وما يلزمها من وقود وصيانة وقطع غيار ، الأمر الذي يعكس أثراً مباشراً على حجم هذه المستلزمات وزيادة القيمة الكلية لها . ويلاحظ أن أهم المبيدات المستخدمة حالياً هي التي تستخدم في مقاومة آفات القطز والتي تمثل حوالي ٩٠٪ من جملة استخداماتها .

أما بالنسبة للآلات الزراعية ، فإن الاتجاه نحو التوسع فيها قد أصبح ضرورة حتمية في ظل التركيب المحصولي القائم ، وتكثيف الإنتاج ، والرغبة في سرعة إنجاز العمليات الزراعية . وأهم الآلات الزراعية التي تستخدم حاليبًا هي : ماكينات الري للجرارات للآلات الدرس والدراسات ، موتورات رش المبيدات . ويلاحظ أن نقص حجم العمالة المتاحة في الريف ، نتيجة التوسع في التعليم واتجاه أعداد كثيرة من القوى العاملة إلى العمل في الصناعة أو الحدمات أصبح عاملا مؤثراً في قوة العمل اليدوية المتاحة للعمليات الزراعية مما يستلزم تغطية هذا العجز عن طريق الميكنة الزراعية .

ومن الواضح أن أسعار جميع مستلزمات الإنتاج قد اتجهت إلى الارتفاع الحاد خلال السنوات الثلاث الأخيرة . وقد بلغ سعر الوحدة من الأسمدة الكياوية في سنة ١٩٧٣ أكثر من مرة ونصف مرة عما كان عليه في سنة ١٩٧١ ، لكنها في نهاية ١٩٧٣ وعند إعداد ما يلزم البلاد من الأسمدة التي تحتاج إليها خلال مواسم ١٩٧٤ ، ظهر ارتفاع أضخم في أسعارها يجاوز أربعة أمثال سعر سنة ١٩٧٧ في بعض الأنواع مثل : البوريا ،

وخمسة أمثال السعر بالنسبة لسلفات النشادر. وقد بلغت قيمة الأسمدة لعام ١٩٧٤ الأسعار الآتية: بوريا عرضت بسعر ١٩٦ دولاراً للطن ، المفات النشادر ٢٦٠٥٪ نترات النشادر ١٣٦٠٪ بسعر ١٤١ دولاراً للطن ، سلفات النشادر ٢٢٠٥٪ بسعر ٨٥ دولاراً للطن . ويلاحظ أن المبيدات قد تعرضت لارتفاع كبير في أسعارها وعلى مختلف أنواعها ، بحبث يجاوز هذا الارتفاع ٧٠٪ من قيمتها هذا العام بالنسبة إلى سعرها في سنة ١٩٧١/١١ ؛ وكانت جملة احتياجاتنا من المبيدات في تلك السنة حوالي ١١ مليون جنيه .

كل هذه الأمور يجب أن تؤخذ في الاعتبار عند تقرير صافي الدخل من الأراضي الزراعية ، وذلك في ضوء الهيكل المصرى للمحاصيل الزراعية . ومع افتراض بقاء أسعار هذه المحاصيل على ما هي عليه ، على الرغم من ارتفاع تكاليف إنتاجها ، فإن ذلك سيؤثر بلا شك على فائض الدخل من الإنتاج الزراعي ، وهبوط هذه القيمة على المستوى القوى والفردى ، بنسب متفاوتة بينهما .

وسوف يكون من أهم الاعتبارات في الوقت الحاضر، ولسنوات مقبلة ، كيفية تدبير هذه المستلزمات من مصادر إنتاجها في الحارج وذلك بالحجم المناسب وفي التوقيت الملائم لها . ويرجع ذلك إلى ارتفاع حجم الطلب على الأسمدة والمبيدات ، بسبب انتباه كثير من الدول - وبالذات الدول النامية - إلى أهميتها في الإنتاج . وبخاصة أن حجم استهلاكها منخفض النامية - إلى أهميتها في الإنتاج . وبخاصة أن حجم استهلاكها منخفض ويتجه حالياً نحو الارتفاع بمعدلات وكميات عالمية جداً .

وبما تجدر الإشارة إليه هنا أن أسعار هذه المتلزمات الأساسية في

تكوين الإنتاج الزراعي ، ارتفعت في الوقت الحاض ، وبصفة خاصة بعد الأزمة العالمية في المواد البرولية ، التي تدخل في تصنيعها وترتبط بها ، مع وجود احتكارات عالمية للمنتجات الكيماوية ، سواء في الأسمدة أو المبيدات الحشرية والفطرية ، ومن المتوقع أنها سوف تستمر في اتجاهها نحو الزيادة ، ولن تقتصر زيادة الثمن على سعر الوحدة من أي منهما . إن هذا الارتفاع في أسعار الأسمدة سوف يرتبط في الوقت نفسه بارتفاع آخر في تكاليف شحنها ، لاعتبارات خاصة بسعر الوقود وسعر الفائدة على التأمين .

كل هذه الأمور ، تشير إلى أهمية هذه المستلزمات من ناحية ، وارتفاع أسعارها من ناحية أخرى ، مع حتمية تأمينها ووجودها بالكم والنوع المناسبين ، وضرورة وجود مخزون كاف ، تطمئن معه الدولة إلى عدم اضطراب عملية الإنتاج أو تأخرها في أى مرحلة من مراحلها ، أو تعرضها إلى أزمات أو كوارث . . ويسترعى ذلك انتباهنا إلى ضرورة وضع سياسة شاملة ومستقرة من أجل مواجهة الموقف من كل نواحيه .

بهذا الشكل نستطيع أن نقول إجمالا . . إن الموقف المصرى يطابق إلى حد كبير الموقف في الدول العربية ، التي تحتاج إلى هذه المستلزمات : وبالذات الأسمدة والمبيدات والآلات الزراعية مما يستلزم النظر إليها على أساس إقليمي، وفي نطاق تنسيق وترابط شامل بين الدول العربية ، من ناحية تخطيط وتنفيذ مشر وعات ضخمة بالاشتراك بينها ، وخاصة أن إمكانيات ذلك متاحة لديها ، وأنه من الأهمية بمكان أن تعطى أولوية في برامج ذلك متاحة لديها ، وأنه من الأهمية بمكان أن تعطى أولوية في برامج ألشركات العربية المشتركة ، وهو الأمر الذي سوف نناقشه تفصيلا فيها بعد .

والذى لا بد أن نذكره هنا استكمالا لعناصر الصورة . . هو أن . الارتفاع لم يحدث فقط فى أسعار مستلزمات الإنتاج . . ولكن حدة الارتفاع قد مست أيضًا المحاصيل الزراعية نفسها . إن مثل هذا الارتفاع سوف يكون بالطبع ميزة كبرى حينها تكون الدواة فى جانب المصدرين . . كما أنه سوف يكون عبئاً استنزافينًا ضخمًا لو أن الدواة فى جانب المستوردين .

إن الصورة المصرية هي بين بين، فنحن «مصدرون» و « مستوردون» في وقت واحد . وإذا أردنا أن نحسب على وجه الدقة صافى حساب المزايا والأعباء . . فلا بد لنا هنا أن نلتى نظرة إجمالية على موقف المحاصيل الزراعية في مصر .

من الملحوظ بصفة عامة أن احتياجات الدولة من مستلزمات الإنتاج الزراعي ومن الواردات الزراعية الغذائية والصناعية ، ليست ميسورة بالحجم المناسب الذي يغطى احتياجات المستهلكين ، والطلب عليها في السوق المحلى . وعلى الرغم من طلب بعض هذه السلع من الحارج في الوقت المناسب ، فإن الجهات الأجنبية ترفض توريدها كليلًا أو جزئيًا ، وفي بعض الأحوال تشترط شروطاً قاسية من أجل الحصول عليها .

ومن الملاحظ أيضاً أن أسعار المحاصيل الزراعية المستوردة قد ارتفعت ارتفاعاً شديداً ، ولا سيما القمح والذرة اللذين وصل الطن منهما إلى أكثر من ثلاثة أمثال بالنسبة للقمح وإلى حوالى ٢٦٠٪ بالنسبة للذرة . ومع هذا فإن أسعار كثيرة من المحاصيل الرئيسية التى تسوق تعاونياً مثل القطن ، أو التى يتم توريد حصص معينة منها اللحكومة مثل : الأرز والقمح

والفول البلدى والفول السودانى، تعرضت أسعارها إلى زيادة محدودة جدًا على المستوى المحلى .

ويوضح هذا البيان تطور أسعار المحاصيل الرئيسية ، خلال السنوات الأخيرة :

متوسط الفترة ۱۹۷۲/۷۰	متوسط الفترة ۱۹٦٩/٦٧	
۸۸۸ جنیه	۱۷٫٥ جنيه	قطن - قنطار
۲۸,	٣١,	أرز ــ طن
٥,٥	۱٫٥	قمح ــ إردب
٤,٤	۶,	ذرة رفيعة إردب
٤,٨	٤,٦	ذرة شامية _ إردب
17,7	١٥	عدس _ إردب
۲٫۸۷	۷م,۲	قصب السكر - طن
140,-	۱۱٦٫٧	سمسم – طن

ومما لا شك فيه أن هذه الأسعار وبهذا المستوى تؤثر على دخل المنتج تأثيراً بالغاً ، فى ظل ارتفاع تكاليف الإنتاج ، وتكلفة العمالة المستخدمة فى هذا الإنتاج ، مما يجعل فائض دخله أقل مما يجب أن يحصل عليه .

هذا من ناحية أسعارها بالنسبة للفلاح، أما من ناحية توفير هذه المحاصيل بالنسبة للمستهلك فإننا نواجه موقفاً معقداً ، يتمثل في عدم مرونة المعروض منها ، وهي مواد أساسية للعذاء وللتصنيع . فضلا عن ارتفاع سعرها في الأسواق العالمية ، وكلا الوضعين لا يمكن التحكم فيهما بسهولة ـ الكميات

- المطلوبة وأسعارها - حيث نشأ ذلك نتيجة انخفاض الإنتاج العالمي وعدم توافرها في الأسواق الخارجية ؛ مثلما تعرض له محصول القمح والأرز من انخفاض شديد سنة ١٩٧٧ على النحو الآتى :

الوحدة بالمليون طن

•	سنة ١٩٧١	سنة ٩٧٢
الإنتاج العالمي	۳۰۳,۸	۳٤٢,٤
القمح المخزون لدى الدول الكبرى	٤٧,٥	<b>۲۷,</b> 0
الأرزالشعير ــ الإنتاج العالمي	۳۰۹,۳	747,7
الأرز المقشور الصادرات العالمية	٧,٧	٧,٣

ومن ناحية أخرى فإن هناك تطابقًا شديداً بين أزمة البرول وبين توفير هذه السلع للدول التي تحتاج إليها، ومن المتوقع أن تستمر على هذا الحال ما استمرت أزمة البرول وما ارتفعت تكاليف إنتاجها ، الأمر الذي يجب أن يؤخذ في الاعتبار في اتجاهات رئيسية هي:

إعادة النظر في التركيب المحصولي ، لملاءمة أوضاع المساحة المحصولية مع احتياجات البلاد من هذه المحاصيل بأقصى حد ممكن ، وعلى أسس اقتصادية تتيح أفضل أربحية من استهار الموارد الزراعية المتاحة من ناحية وتوفير حد استراتيجي مناسب من هذه المحاصيل من ناحية أخرى .

ثانياً : التوسع في زراعة المحاصيل التصنيعية والتصديرية بقصد تحسين

الميزان التجارى للدولة ، وجعله فى أحسن وضع ملائم له ، مما يتبح للبلاد حصيلة من النقد ، سواء عن طريق تجهيزه هذه المنتجات أو تصنيعها محليلًا لكى توفر أكبر قدر من تشغيل الطاقة البشرية العاملة كما توفر النقد الأجنبى اللازم للتنمية .

ثَّالِمُاً : إعادة النظر في السياسة السعرية للمحاصيل أو ضرورة ترتيبها بشكليتيح للفلاح وللدواة الحصول على الدخل المناسب. وليس ثمة تعارض بين المصلحتين ، فهو في الوقت نفسه مستهلك لقسم كبير من إنتاجه ، و يجب أن نلحظ عدم الضغط على المستهلك لحساب المنتج أو العكس.

رابعاً: هذا الوضع يشير بلا شك إلى أهمية المشروعات المشتركة، التي يجب أن نتجه إلى إنشائها والتوسع فيها ، من أجل توفير مستلزمات الإنتاج من ناحية ، وزيادة الإنتاج بالنسبة لمحاصيل الغذائية من ناحية أخرى .

هنا بالضبط نستطيع أن نصل إلى الدرس الكبير الذي يجب أن نخرج به من قراءة الصورة الزراعية والغذائية في مصر . إن القراءة الأخيرة تخبرنا بأنه قد يكون من الأوفق أن تتجه الدولة ، وبأقصى طاقة ممكنة ، نحو الاستفادة الكاملة من الاستمارات الضخمة التي أنفقت خلال الستينيات وهي تجاوز ٣٠٠ مليون جنيه ، لقد أنفق الكثير من تلك الاستمارات على مشروع السد العالى ، ومشروعات استصلاح الأراضي حيث استوعبت

أكثر من ألف مليون جنيه ، وذلك بقصد إحداث دفعة قوية للتنمية الزراعية التي ستؤثر تأثيراً مباشراً في التنمية الصناعية . والحقيقة أن الناتج الكليمن هذه الأراضي ما زال دون المستوى الذي استهدفته الدولة منها . حيث إنتاجية الأرض ضعيفة للغاية . ومع زيادة معدل الإنفاق بشكل لا يتوازن مع غلة الفدان ، يستلزم الأمر أسلوباً جديداً للاستهار ، من جميع نواحي الإنفاق والهيكل المحصولي داخل الأراضي الجديدة ، ونوع الإنتاج وكيفية تنظيمه وإدارته وتوجيهه ، ونظام الإشراف وإدارة هذه الأراضي والتصرف فيها .

## الفصل الثامن الأموال عربية والنصيحة أيضاً عربية

فى مقال افتتاحى قالت إحدى الصحف الإنجليزية (١) مؤخراً: 
ه إن المملكة العربية السعودية سوف تحصل هذا العام وحده على ١٥٠٠ مليون 
جنيه استرليني من بتروالها . . وتشير البيانات المتاحة حالياً إلى أنه 
لو استمرت الأمور على ما هي عليه فإن احتياطيات المملكة السعودية 
من النقد الأجنبي سوف تصل في سنة ١٩٧٦ – أي بعد سنتين اثنتين – 
إلى تسعين ألف مليون جنيه استرليني – أي ما يساوي خمس عشرة مرة 
رصيد الولايات المتحدة الأمريكية » .

وتنتهى الجريدة البريطانية إلى نتائج مختلفة فى مقالها . . أهمها : 
لا أن السعوديين ومشايخ الجليج الفارس العربى ، يحتاجون إلى النصيحة فيا يتعلق باختيار أحسن السبل لاستبار ثروثهم من أجل تحقيق فوائد طويلة المدى لشعوبهم ولشعوب الدول العربية الفقيرة بترولياً وباقى شعوب العالم الثالث » .

<sup>(</sup>١) الديلي تلجَراف – ١١ يونيو سنة ١٩٧٤

والواقع أن أشياء كثيرة ربما تكون قد فاتت الصحيفة الإنجليزية ، من أهمها أن مثل هذه « النصيحة » لا بد أولا أن تكون عربية خالصة . . ولا بد ثانيًا أن تعتمد على تحديد حقيقي لحجم مشاكل التنمية التي يواجهها العالم العربي ، وعلى ضوء الصورة التي نأملها جميعًا لمستقبله .

إن من الواضح أن الدول العربية تملك ثروات بترولية ومعدنية وزراعية و كبيرة . . وهي مع هذا لم تستطع تحقيق النمو والتقدم الواجب أن تبلغه في ظل هذه الإمكانيات ومع وجود موارد بشرية وفنية عظيمة . كما لم تستطع تعويض ما فاتها خلال السنوات الماضية من رقى وحضارة . وقد يرجع ذلك إلى الاستعمار وعدم الإستقرار السياسي من ناحية ، وإلى استنزاف ثرواتها ومواردها استنزافا كبيراً وتعرضها لكثير من الضغوط الاقتصادية من ناحية أخرى .

لكن قد آن الأوان لهذه الدول أن تشق طريقها بثبات واتزان ومقدرة نحوالنمو والتقدم وفي يدها مصادر ضخمة للثروة وقد أدركت طريقها بوعي ومعرفة ، وتبينت ذلك تماميًا ، وبخاصة بعد حرب ٦ أكتوبر ١٩٧٣ . ويمكن أن يتم ذلك في نطاق تخطيط سليم ، وبأسلوب علمي دقيق ، من أجل السيطرة على مواردها وحسن استمارها ، وتوجيه السلوك الاقتصادي في الدولة إلى الوجهة الصحيحة ، والتحكم في كفاية الأداء للوحدات الإنتاجية وكل أنشطة المجتمع ، نحو تحقيق أهداف المجتمع .

والتخطيط السليم ، هو الذي يستهدف إحداث توازن مناسب بين

القطاعات الإنتاجية وبين الحدمات على حد سواء . . أو إحداث التوازن داخل كل قطاع من هذه القطاعات . بحيث يؤدى فى النهاية إلى زيادة الناتج القوى بها على ضوء ظروف الدواة وواقعها ، دون اندفاع فى تحقيق الأهداف بأكثر مما يجب، ودون بطء أو تراخ ، بلوفق حسابات دقيقة وواقعية . ولا شكأن هذا يستلزم إحصاءات صحيحة وتقديرات للأهداف والنتائج المرتقبة من الحطة مع مراعاة الإمكانيات المتاحة من موارد طبيعية وبشرية وتمويل محلى وأجنبى خلال مراحل تنفيذ الحطة .

ويتطلب التخطيط للمستقبل ، إجراء تقييم شاهل للمشروعات الحالية من الناحية الاقتصادية والعلاقات الإنتاجية المرتبطة بها ، وخاصة أنه من الواضح أن . . معيار اختيار كثير من المشروعات الذى بنى عليه برنامج التصنيع في مصر وبعض الدول العربية هو إنشاء المشروعات المنتجة للسلع التي تحل محل الواردات ، بمعنى أننا نستورد سيارات أو مركبات أو أجهزة تليفزيونية فعندئذ نتجه إلى إنتاجها محليباً . . فكان هذا الاتجاه متحيزاً نحو الإحلال محل الواردات ، أكثر من الاتجاه نحو إنتاج سلع تصديرية ، وقد ترتب على ذلك عدد من النتائج غير المواتية للتنمية بالمعدل المطلوب ، فضلا عن حدوث كثير من الاختناقات ، ووجود طاقات معطلة عن ألإنتاج ، بسبب قصور في المستلزمات السلعية أو الحامات التي تلزم لاستمرار الإنتاج بكفاية تامة .

وعند إنشاء الصناعات وفق هذا المعيار ، من حيث الاعتماد على الخارج فى تلبية اجتياجات التصنيع ، وكذا الاتجاه إلى الصناءات

الاستهلاكية التى تنى بحاجة السوق المحلى على حساب إنشاء قاعدة صناعية تدفع إلى النمو الاقتصادى ، وجذب عملات أجنبية باتساع وكفاية أدى ذلك الموقف إلى أن تصبح زيادة إنتاج هذه الصناعات رهناً بزيادة حجم الاستهلاك المحلى حيث أنشئت أساساً لهذا الغرض ، ولم تستهدف التصدير للخارج ، وعند ما تتجه إلى التصدير فإنما تتجه بأسعار غير متناسبة وبنوعيه غير ملائمة للتصدير وغير قادرة على المنافسة في الأسواق الحارجية .

إن من شأن هذه السياسة الإبقاء على هيكل الاستهلاك القديم السابق على عملية التنمية ، وبالرغم من أن هذا الهيكل في حاجة إلى تطوير من أجل إحداث تغيير كبير في البنيان الاقتصادى . ومن الملحوظ أن بعض الدول لجأت إلى فرض رسوم وضرائب على الصناعات الأجنبية من أجل فرض حماية على الصناعات المحلية ، وإن كان هذا مطلوباً ، فإنه فرض حماية على الصناعات المحلية ، وإن كان هذا مطلوباً ، فإنه يجب أن يكون مرحلياً ، حتى لا يترتب عليه إيقاف أو بطء عمليات التحسين في الإنتاج ، أو ارتفاع أسعار هذه السلع بحيث تصبح هذه الأسعار عبداً ضاغطاً على تكاليف معيشة المسملك .

ومن هنا ، ومن أجل هذا ، يصبح واجباً إجراء تقييم شامل للمتر وعات القائمة ، سواء فى القطاعات الزراعية أو الصناعية ، ابتغاء رسم سياسة جديدة للاستثار فى ميادين الإنتاج على أسس نتلافى بهاكل هذا ، وبحيث نتلافى انخفاض الكفاية الإنتاجية أو على الأقل نحقق صمودها وحتى تنطلق برامج التنمية على أسس اقتصادية على طول مراحلها مع تزايد

معدلات عوها باستمرار.

ومن الأهمية للغاية أن يشمل التخطيط إضافة طاقات إنتاجية جديدة من أجل زيادة الإنتاج والدخل القومى معناً ، وتوسيع فرص العمل للمواطنين وزيادة متوسط دخل الفرد ، وتحقيق عدالة توزيع الدخل القومى ، وإتاحة الفرصة للناس كافة للانتفاع من الحدمات العامة وذلك كله بقصد رفع مستوى الرخاء والرفاهية الاقتصادية والاجتماعية للمواطنين . ولقد ناقشنا من قبل بشيء من التفصيل جانباً مهمناً من جوانب التنمية في البلاد العربية وهو جانب التنمية الزراعية ، ومع اتجاهنا الآن إلى وضع التنمية الزراعية داخل إطارها الأكبر ، وهو التنمية الشاملة ، فإنه ربما يكون من الأوفق هنا أن نناقش أولا مدى جدية الدول العربية في توجيه استثماراتها نحو التنمية أصلا .

لقد خطت الدول العربية خطوات لا بأس بها على طريق الاستفادة بأموالها، فأنشأت والصندوق العربي للإنماء الاقتصادى وبرأس مال بلغ ١٠٠ مليون دينار كويتي ، كما أنشأت البنك العربي الأفريقي عام المربية وغير ذلك من البنوك العربية والأوربية مثل: البنك الفرنسي العربي للاستثارات الدولية واتحاد المصارف العربية والفرنسية (بوياف) واتحاد المبنوك العربية والأوربية والأوربية .

وقدكانت هناك ظروف فى الماضى ربما أدت إلى إغراء الأموال العربية بالهجرة خارج الدول التى تملكها ، أو إلى المساهمة فى بنوك أجنبية أو بنوك مشتركة . وهذا الانجاه الأخير يرجع إلى عوامل كثيرة ، لعل

من بينها عدم وجود فرص مواتية لاستهارها ، أو عدم الاطمئنان على الحصول على عائد مجز للاستهار ، أوصعوبة تحويل هذه العوائد إلى موطن أصحابها ، أوعدم مرونة التحويلات المالية . وذلك كله يرجع إلى جمود السياسات النقدية والمالية التي رسمتها دول المنطقة في مواجهة الانتفاع بهذه الأموال ، فضلا عن عدم فتح ميادين اقتصادية للاستهار بالمستوى الذي يستوعب هذه الأموال من ناحية ، واطمئنان أصحابها على جودة الاستهار وضان حصولم على أرباح استهارهم بكفاية تامة من ناحية أخرى .

إن أية دراسة موضوعية لمتطلبات التنمية فى الدول العربية لا بدأن تخرج منها الحقائق الآتية :

أولا: تحتاج الدول العربية إلى استمارات ضخمة لتنفيذ خطط التنمية بها ، وقد تفوق قيمة هذه الاستمارات أرصدتها المالية في الوقت الحاضر ، وإن كانت الدول المنتجة للبترول قادرة على تكوين أرصدة ، وزيادة حجمها بشكل يفوق حجم الاستمارات اللازمة لمشروعات التنمية التي تتضمنها خططها .

ثانياً: من المعاوم أن دول المواجهة مع إسرائيل تنفق جزءاً كبيراً من مواردها واعتماداتها المالية في عمليات تمويل المعركة ، مع حاجتها إلى برامج ومشروعات كثيرة . الأمرالذي يبررأهمية القرارالذي صدر عن وزراء الاقتصاد العرب والذي يتضمن توجيه بعض الأرصدة العربية نحو المساهمة في تمهيل خطط هذه الدول .

ولبيان حجم الاستنارات التي ستنفق علىمشر وعات التنمية في النصف (٥)

ا إجمالي الاستهار متوسط الإنفاق					
السنوي من الاستهارات	غ بهدی در الله الله الله الله الله الله الله الل	فترة الحطة	الدولة		
۸۱۳۹		V0/YE-Y1/V·	السعودية		
7	6	V0/VE-V1/V·	العراق		
<b>\$</b>	۲۳٤٣٫٦	VY/VI— 7A/7V	الكويت		
419	<b>گره ۲۲۱</b>	1944-44/41	لبنان		
10577	٤٦٣٧	14/44 - 34/04	ليبيا		
٤٨٧	7270	٧٤/٧٣	المغرب		
74,7	۱۰۳	VE/VT-VY/V1	اليمن الديمقراطية		
۵۲۷	<b>የ</b> ۳ <b>٦</b> ለ <sub>&gt;</sub> ۷	- ٧٦-٧٣	تونس		
۱۳۷۲	۰٤۸۷۰	VY-V•	الجزائر		
۰۹۷۷۶۶	دول غير المواجهة				
177	١٠٥	٧٥/٧٣	الأردن		
۲زه۲۶	71.0	۷۲/۷۵ <u></u> ۷۲/۷۱	سوريا		
18175.	۷۰۸۰	YX/YY-YE/YY	مصر		
۲۰۰۸	ول المواجهة	مجموع استثمارات د	<u> </u>		

ومن هذا يظهر أن الدول العربية ، التي وضعت لنفسها خططاً التنمية تحتاج إلى ما يقرب من عشرة مليارات في المتوسط سنوياً لتنفيذ برامجها ومشروعاتها . وهو مبلغ جد عظيم ، يستلزم حسن الاستفادة من

الأرصدة المالية المتاحة لديها وتوجيهها إلى أفضل أساوب اقتصادى لكى يستفاد منها بكفاية تامة ، لتحقيق أهداف التنمية التى تنشدها .

ولقد حاولنا من قبل أن نوضح أن الدول العربية ، تعتمد فى تنميتها الزراعية إلى حد كبير - على استيراد كثير من مستلزمات هذه التنمية من الحارج، ومن الدول التى تصدر إليها البترول والمواد الحام ، بصفة خاصة ، سواء كانت هذه المستلزمات فى شكل أسمدة كياوية أو مبيدات أو آلات أو تقاوى . . وهى فى الوقت نفسه تعتمد فى توفير احتياجاتها الغذائية على الاستيراد من الحارج .

كما يبدو واضحاً أن المستلزمات الزراعية والاحتياجات الغذائية ، أخذت أسعارها في الارتفاع وتجمعت لكى تصبح عنصراً من عناصر الضغط والتهديد في مواجهة التنمية الزراعية للدول العربية ، وفي مواجهة حاجة الناس من الغذاء . الأمر الذي يجب أن يؤخذ في الاعتبار عند تخطيط التنمية الزراعية في الدول العربية ، وتوجيه الاستمارات نحو براميج ومشر وحات هذه الخطط في مثل هذه الظروف – على أساس من التخطيط الإقليمي للمنطقة العربية .

ونعتقد أن الأسلوب الأمثل للتنمية الزراعية ، داخل الوطن العربى نراه منخلال تنظيم يقوم على أسس ومبادئ من التكامل الاقتصادى ، وإذا كانت الدول العربية في حاجة إليه في الوقت الحاضر ، فإن هذه الحاجة ستبدو بشكل أكثر تأكيداً في المستقبل . وهوما يجب أن نوجه إليه سياسات هذه الدول وبرامجها وأن توليه الحكومات والقادة كل اهتمام وعناية .

وقبل أن نعرض لكيفية توجيه الاستهار الزراعي في الدول العربية على أساس التكامل الاقتصادي، فإنه يجدر بنا أن نذكر أن مقومات هذا التكامل وأسبابه ميسورة ومتوافرة بل ملزه قله . فإذا أخذنا الوطن العربي ككل مترابط ومتكامل ، فإننا نجد لديه مليارات من رءوس الأموال النقدية وملايين من الأفدنة التي لاتستغل حاليبًا، والتي يمكن استغلالها في الزراعة، وملايين من البشر ومن الطاقات الفنية ، بالإضافة إلى موارد مائية ضخمة ، وظروف مناخية ملائمة ، مع موقع جغرافي مناسب ، حيث تقع الدول العربية في مناخية ملائمة ، مع موقع جغرافي مناسب ، حيث تقع الدول العربية في من العالم ، وتمتد حدودها إلى أكثر من ٢٠٠٠ كيلومتر عرضًا ، وأكثر من ٢٠٠٠ كيلومتر عرضًا ، وأكثر من ٢٠٠٠ كيلومتر عرضًا ، وأكثر من ٢٥٠٠ كيلومتر طولاً . . وهي بهذا في موقع فريد مع إمكانيات وطاقات المؤرد لأية أمة في أنحاء العالم .

ولقد كان موضوع التكامل. الاقتصادى موضع البحث والدراسة من مؤتمر وزراء الزراعة العرب في سبتمبر ١٩٦٩ ، وكان موضوع الاستهار الزراعي في الدول العربية محل البحث والدراسة خلال الشهور الماضية وقد أوضحت هذه الدراسات ما يأتي :

## أولا - وضع خطط التكامل الاقتصادى:

لاشك أن الهدف الرئيسي من وجود تكتلات أو مجموعات اقتصادية ، هو زيادة النفع الذي تحصل عليه كل دولة عضو ، على ما كانت ستحصل عليه من استغلال مواردها مستقلة عن الأخرى . ولعل هذا هو ما تسعى إليه الدول العربية ، وما تقصده من إنشاء وحدة اقتصادية فها بينها .

لقد بدا واضحاً أن هذه التكتلات قد أصبحت أحد سمات هذا العصر ، ومن أجل هذا أنشئت تنظيات اقتصادية مختلفة ، مثل: السوق الأوربية المشتركة، ومنظمة التجارة الحرة الأوربية، ومنظمة العون الاقتصادى بين دول أوربا الشرقية (الكوميكون) ، وجميعها تهدف إلى إقامة وحدات اقتصادية كبيرة، وبالتالى التمتع بوفورات الحجم الكبير ، وتوسيع نطاق أسواقها والحصول على معاملة مفضلة بين الدول الأعضاء، مع حرية حركة رأس المال والأيدى العاملة في نطاق من التكامل الاقتصادى.

وهذا التنظيم بمكن أن يؤدى إلى توطين الإنتاج في المواقع المثلى ، كما يؤدى إلى تقليل أثر التقلبات أو الضغوط التي تتعرض لها الدول بسبب اعتمادها على محصول أو منتج واحد (كالقطن أو الحبوب أو البترول) ، كما أن هذه التكتلات تؤدى إلى زيادة قدرة هذه الدول على المساومة في بيع وشراء منتجاتها مما يؤدى إلى تحسين شروط التبادل التجارى لصالحها والتي تعتبر أحد المشاكل الرئيسية التي تعانى منها الدول العربية .

إن وضع خطة متكاملة للمنطقة العربية بصفة عامة ، على أساس من التكامل الزراعي بينها يعتمد بالدرجة الأولى على الأسس والقواعد الآتية :

- ١ -- إلغاء الحواجز المانعة للتبادل التجاري أو تخفيضها .
  - ٢ -- إطلاق حرية انتقال رءوس الأموال
    - ٣ إطلاق حرية انتقال الأشخاص.
    - ٤ توحيد وتنسيق النظم والاوائح المالية.
    - تنسيق السياسات المتعلقة بالإنتاج.

## ثانياً - إنشاء شركات ومشروعات مشتركة:

وباستطلاع خطط التنمية التى تم إعدادها عن سنوات مقباة لبعض الدول العربية نجدها بوجه عام خططاً طهوحة وبالغة الاتساع ، سواء من ناحية ما خصص لها من استثارات أو ما اشتملت عليه من مشروعات اثمانية . وقد كان ملحوظاً اهمام معظم هذه الحطط بنسبة الإنتاج الزراعى باعتباره إنتاجاً حيوياً وأساسياً فى التنمية الشاملة ، وبخاصة أن الغالبية من السكان فى كثير من الدول العربية تشتغل فى الزراعة وتعتمد عليها كمصدر للدخل . فضلا عن أن إمكانيات النمو والتطور متاحة لهذا القطاع على المستوى الوطنى فى كثير من الدول وعلى المستوى القوى القوى .

و يمكن القول إجمالا إنه من الميسور إحداث ثورة زراعية داخل المنطقة العربية ، لما هومتاح لديها من إمكانيات وظروف مواتية للتنمية \_ وهى فعلا فى مسيس الحاجة إلى تطور شامل فى كل نواحى الحياة الزراعية .

هذا وتركز برامج التنمية الزراعية في الدول العربية على زيادة الإنتاجية من المحاصيل التي تدخل ضمن التركيب المحصولي القائم حاليًّا ، مع التوسع في زراعة بعض المحاصيل الأخرى غير التقليدية بقصد تنويع هيكل الإنتاج أو الانجاه نحو المحاصيل التصديرية . أما مشروعات التوسع الأفتى فهي يتجه نحو إضافة أراض جديدة داخل الدولة وثمة تركيز كبير على الأراضي التي تروى ، باعتبارها أكثر استقراراً وإنتاجًا من الأراضي المطرية .

و يمكن القول إنه من الميسور ربط كثير من المشروعات الوطنية بعضها ببعض ، وتكوين مشروعات أكثر اتساعًا وخيراً عن طريق الإدماج أو المشاركة ، بقصد إنشاء مشروعات كبرى تخدم المصالح المشتركة لمجموعة من الدول . ومثال ذلك مشروعات قصب السكر أو بنجر السكر في مصر والسودان وسوريا ، ومشروعات التوسع في زراعة القمح في العراق وسوريا والسودان . ومشروعات التوسع في زراعة الحضراوات في مصر والجزائر ، ومشروعات تنمية الثروة الحيوانية في السودان وليبيا والجزائر ، ومشروعات الدواجن في الكويت ودول الخليج ومصر ، ومشروعات الغابات والمراعى في سوريا والسودان والجزائر ؛ وغير ذلك كثير .

وإجمالا، فإن هناك عشرات من المشروعات الضخمة التي يمكن أن تقام في نطاق شركات أو وحدات اقتصادية مشتركة . ولا شك أن هذا هو الطريق الأمثل لمثل هذه المشروعات، ويحقق مصالح اقتصادية واجتماعية للأطراف المعنية يمكن سردها بإيجاز كما يأتي :

١ - تكوين وحدات كبيرة الحجم ثما يهيئ لها قدرة مالية مادية واسعة ، فضلا عما يتاح لها من إمكانيات تكنولوجية متقدمة .

٢ - دعم القدرة المتنافسة لهذه الوحدات داخل الأسواق العالمية ، وهوما تقصر عنه كثير من المشروعات العربية ، التي تتسم بطاقات مالية وفنية محدودة .

٣ - يمكن أن تجد هذه المشروعات ظروفاً سكانية ومناخية وبيئية
 أفضل مما لوأقيمت داخل دولة واحدة وهذا يتيح لها معدلات أكبر للإنتاج

مع كفاية إنتاجية متطورة .

٤ - إمكانية الاستفادة من الموارد البشرية والفنية بمرونة أكبر،
 فضلا عما يتيح ذلك من سهولة نقلها إلى موقع المشروعات ونشر المعرفة والخبرة فى المنطقة المحيطة بها.

هـ إتاحة ظروف أفضل لتطبيق مبدأ التخصص في إنتاج أنواع معينة، وإنفان هذا النوع من الإنتاج بحيث يصبح له طاقة تسويقية عالية، مع إمكانية الارتفاع بمستوى الكيف، في ظل هذه المشروعات الكبرى. لا شك في أن أسلوب العصر ، الذي يتسم بالاحتكارات والكارتلات والشركات الضخمة، قد أصبح يستلزم ضرورة قيام وحدات إنتاجية كبيرة. ولا شك أيضًا أن الدول العربية في حاجة إلى تجميع مواردها الرأسمالية والطبيعية والبشرية والفنية من أجل باوغ مستوى عال من الإنتاج وتوفير احتياجاتها في خضم من الضغوط الاقتصادية والسياسية ، ولعل ما بلغته الولايات المتحدة الأمريكية واتحاد الجمهوريات السوفييتية وجمهورية الهند بولاياتها المختلفة وكثير من دول أوربا الغربية، وما حققته هذه الدول من تقدم ونمو، كان ولا بزال يستند إلى قاعدة قوامها المشروعات الضخمة ذات الموارد المادية والفنية الكبيرة ، والتي اشترك فيها مساهمون أقوياء .

ولكن المشروعات الضخمة لا يمكن بدورها أن تقوم بغير أموال ضخمة . هنا بالضبط يبرز إلى المقدمة الدور الضخم الذي يمكن أن بلعبه التضامن الاقتصادي العربي .

إن التعاون والتضامن بين الدول العربية هو بغير شك من الدعامات

الأساسية لإحداث التنمية الاقتصادية والاجتماعية في هذه الدول. ويبدو ذلك بصورة واضحة ، عند ما ننظر إلى خريطة الوطن العربى ، ونشهد عليها إمكانيات وطاقات ضخمة للتنمية ، ونلحظ حاجتها الملحة إلى هذه التنمية ، فضلا عن أن الوحدات الإنتاجية الكبيرة أصبحت طابع العصر . هذه الضخامة في المشروعات سوف تزداد أهميتها مع الوقت . ولعلنا نلاحظ في الوقت ألحاضر أن ثمة تعاوناً وثيقاً بين الدول حتى بين الدول الشيوعية والرأسمالية — من أجل إنشاء وحدات إنتاجية مشتركة وكبيرة ، الاستاح لهذه الوحدات فرصة أكبر ومتزايدة ، من ناحية زيادة حجم الاستار والإنتاج ، والارتفاع بمستوى الإنتاج والكيف مع زيادة قدرتها التنافسية وطاقاتها التسويقية في الأسواق العالمية .

ويزيد من أهمية هذا التعاون بالنسبة لمشروعات التنمية في الوطن العربي حاجتها إلى خبرات تكنولوجية ومهارات فنية ، وطاقات تسويقية كبيرة . وقد كان القرار المهم الذي صدر عن مؤتمر وزراء الاقتصاد العرب في الجزائر في شهر ديسمبر ١٩٧٣ ، والذي يتضمن : إعطاء ضانات كافية لصيانة الاستمارات العربية وتأمينها ، وضان تحويل الفوائد والأرباح ومخصصات الاستهلاك ، مع تبسيط معاملات السفر والإقامة والاستجابة لطلبات المستثمرين الخاصة بحرية الانتقال . وإنشاء هيئة تحكيم في نطاق المستثمرين الخاصة بحرية الانتقال . وإنشاء هيئة تحكيم في نطاق المستثمرين الخاصة بحرية الانتقال . وإنشاء هيئة تحكيم في نطاق المستثمرين الخاصة بحرية الانتقال . وإنشاء هيئة الأمور التي قررها المعنية العربية للنظر في منازعات الاستثمار — كل هذه الأمور التي قررها المؤ رستمهد الطريق أمام التعاون العربي ، وتجعله واقعاً إيجابياً ومفيداً لكل الأطراف المعنية والمرتبطة به .

و يمكن أن يتم هذا التعاون فى أشكال كثيرة لكن المهم هو البدء فى التخطيط والتنفيذ، بحيث يصبح واقعاً حياً، تستفيد منه الدول العربية، بشكل إيجابى رفعال . وقبل أن نعرض لهذه الأشكال فإنه قد يكون من الأوفق أن نطلع على إمكانيات هذه الدول ومواردها، حتى تتضح لنا قوتها الاقتصادية ومركزها فى هذا العالم .

إن الذي لا شك فيه - كما عرفنا من قبل - هو أن البترول يمثل مصدراً ضخماً للبروة وللدخل بالنسبة للدول العربية . ولا شك أيضاً في أنه يمكن أن يكون أفضل مما عليه في الوقت الحاضر ، وأشد فاعلية ، عند ما تحشد الدول للإفادة والاستفادة منه . ويمكن سرد بعض المؤشرات التي توضح مدى أهميته وتأثيره من الناحية الاقتصادية ، وهي بإيجاز كما يأتي :

\_ بمثل البترول العربى ٤٠٪ من كل البترول الذى ينتج فى العالم، وحوالى ثلثى الحركة التجارية العالمية فيه ، حيث إن الدول الأخرى تستهلك من إنتاجها أكثر مما تستهلكه الدول العربية ، فى شتى قطاعاتها الإنتاجية والمتعلقة بالحدمات .

ــ تقدر احتياطيات الدول العربية من البترول بنحو ٢٠٪ من احتياطى العالم ، ولهذا السبب وللارتفاع المستمر في الاستهلاك مع تناقص الموارد البترولية في الدول الأخرى فإنه من المقدر أن يتحمل حوالى ٨٠٪ من حركة البترول التجارية في العالم في مطلع سنة ١٩٨٠ .

\_\_ تحصل الدول العربية المنتجة للبترول على نسبة من عائدات الإنتاج وصلت إلى قدر مناسب ومعقول إلى حدما، نتيجة تطبيق مبدأ المشاركة في هذه

العائدات ، لكنها يمكن أن تحصل على أضعاف هذه العائدات لو أنها دخلت مرحلة التكرير ، وتحملت مسئولية نقله عن طريق وسائل لاشحن ، أو أنابيب تملكها لهذا الغرض .

ــ إن الأرباح التي تنشأ عن تصنيع البترول العربي ، من خلال صناعة البتروكيا ويات ، يمكن أن تحقق مبالغ ضخمة . وفي تقدير أحد كبار الاقتصاديين العالميين ، أنه بينما يذهب حوالي ١٦٪ من ثمن البترول الذي يدخل سوق التجارة العالمية إلى أصحابه فإن الباقي كله يذهب إلى الشركات التي تستخرجه .

ــ تؤكد الأرقام الرسمية أن عائدات تصدير البترول العربى (عدا مصر وسوريا) بلغت في عام ١٩٧١ حوالى ٦٩٨٠ مليون دولار . ويتوقع لها أن تصل إلى أكثر من ٦٩ بليوناً من الدولارات عام ١٩٧٥ . . هذا بفرض عدم زيادة الأسعار أو عدم وجود قفزة جديدة بها كما حدث بعد حرب أكتوبر، وإن كان واقع الحال يدل على أن هذه الأسعار قد ارتفعت ارتفاعاً شديداً .

... للموارد العربية من البترول أهميتها وتأثيرها على التنمية في كثير من دول العالم المتقدمة فما زال هو المصدر الرئيسي للطاقة في دول أوربا الغربية واليابان ، فهو يمثل حوالى ٧٠٪ من احتياجاتها . وأحد المصادر المالية للشركات الأجنبية التي تعمل في الإنتاج وفي نقل البترول قدرت أرباح شركات الإنتاج في عام ١٩٦٧ يحوالى ٥٣ مليار دولار ، تضاعفت إلى أكثر من ذلك نتيجة زيادة أسعار البترول في نهاية ١٩٧٧ ، ذلك الارتفاع الذي

جاء مطابقاً لمصلحتها تماماً . فضلا عن ذلك ، فهو أحد الموارد الرئيسية للرسوم الجمركية في دول أوربا الغربية التي تستورد وتستهلك منه كميات كثيرة ، وقد قذرت الضرائب والرسوم الجمركية على البترول في عام ١٩٦٧ في هذه الدول وحدها بحوالى ١٠ مليارات دولار .

- وتما تجدر الإشارة إليه أن الولايات المتحدة كانت تحصل على نسبة ليست كبيرة من احتياجاتها البترولية من الدول الأجنبية لكن سيطرتها على الإنتاج ومصادره فى الدول العربية عن طريق الشركات الأجنبية التى تملك امتيازات أو احتكارات ، هو الذى يجعلها تدير به عملية تجارية ضخمة ، بين البلاد المنتجة والبلاد المستهلكة ، وهو أيضًا الذى يهيء لها فرصة ضخمة فى الحصول على الأرباح من خلال العمليات والصناعات المتتالية ، التى يدخل فيها البترول . وكذا من استمار رءوس أموال شركاتها المتتالية ، التى يدخل فيها البترول . وكذا من استمار رءوس أموال شركاتها وهي جد كبيرة .

- ويرتبط بالعوامل المحيطة بالبترول العربى موقف الأرصدة المالية التى تتولد أساساً عنه، وحركة التجارة العالمية فيه. الأمر الذى جعل الأرصدة العربية تتضخم داخل بنوك أمريكا وأوربا في صورة رءوس أموال معطلة عن الاستثار ، وإحداث التنمية المرتقبة داخل الدول العربية ، على حين يدعم التنمية في أمريكا وأوربا ، وتنشأ حضارات بالغة النمو والسرعة . ولا شك في أن هذه الدول تستطيع به أن تبنى الحياة ، وتصنع التقدم والحضارة على أرضها ، عن طريق استثمار مواردها البترولية ، وهي المورد والحضارة على أرضها ، عن طريق استثمار مواردها البترولية ، وهي المورد الأسامي لأرصدتها الضخمة ، والتي تتعرض قيمتها للانخفاض بسبب

تخفيض قيمة العملات المودعة بها ، بحيث خسرت في العامين الأخيرين مئات الملايين من الجنبهات . ويقدر أحد الإخصائيين قيمة الدعم المالى الذى تقدمه الولايات المتحدة لإسرائيل بأقل مما تحصل عليه من عائد استهار شركاتها في إنتاج بترول الدول العربية وفي العمليات التالية لهذا الإنتاج، سواء أكان ذلك في مجال النقل أم التصنيع، فضلا عن أرباحها الكبيرة التي تحصل عليها من استبار الأرصدة المالية العربية الموجودة في بنوكها ، بحيث تجاوز قيمة كل هذا قيمة دعمها للكيان الإسرائيلي بكثير. ولا شك في أن استخدام الأرصدة المالية المودعة في البنوك الأجنبية، يمكن أن يدر عائداً مجزياً ربما كان أكثر ربحية مما يحصل عليه أصحابها بهذه الصورة . ومن الأوفق عندما ننظر إلى استمار هذه الأرصدة أن نلحظ أن عمر البترول يتفاوت من دولة إلى أخرى ، بل من منطقة إلى منطقة داخل الدولة] نفسها ، وهولهذا السبب ثروة ضخمة جداً لكنها محدودة الأجل، سوف تنضب، أو تقل قيمتها إن آجلا وإن عاجلاً . ومن أجل هذا يجب أن نحسن استثمار هذه الموارد وفي أسرع وقت مز أجل توفير الرخاء والرفاهية للناس في تلك الدول ، وداخل الوطن العربي. \_ ومما تجدر الإشارة إليه أنه على الرغم مما هو متاح حاليًّا من ثروة بترولية ودخول عظيمة ، تحصل عليها الدول المنتجة للبترول ، فإن هذه الدول لم تستطع حتى الآن تحقيق مستوى معيشي لائق، وإن كانت غالبيتها تبذل قصاري جهدها من أجل تعويض التخلف الذي سارت فيه زمنها طويلا . ولهذا ، فإنه يجب أن يكون ملحوظًا ، أن استخراج البرول

و بيعه للعالم الخارجي عن طريق الشركات الأجنبية و بالأسلوب القائم أضعف من أن يحقق الرخاء والتنمية ، بالمستوى المرموق والواجب بلوغه .

\_\_ إن الطريق الصحيح والميسور لإحداث التنمية ، هو الدخول في المراحل التالية لعملية النضج ، وأن يرتبط ذلك بتنفيذ برادج واسعة للاستبار في ميادين الزراعة والصناعة ، وذلك كله ، يمكن أن يحقق الرخاء والرفاهية مثلما فعلت أوربا وأمريكا . ونعتقد أن البترول يمكن ويجب أن يكون دافعاً للتنمية ومثيراً لنشاط اقتصادى واسع الحدود ، ذلك لأنه أعظم ثروة متاحة لكثير من الدول العربية ، وأضخم عملية تجارية وتصنيعية في العالم ، ولا يوازيها ثروة كما لا تتساوى معها حركة المواد الغذائية \_ على أهميتها البالغة \_ في قدراتها الاقتصادية والتجارية وتعدد علاقاتها وتشعبها .

\_\_ وفي هذا الشأن يقول دكتور المجمد عجلان الله بمجلة الطليعة ، إن الاستراتيجية العربية ، يجب أن تتجه نحو استثار الثروة المدفونة ، في تنمية شاملة في كافة المجالات على المستوى الوطني والقوى ، لكى تهيئ الإمكانية لاستمرار الحياة بمستوى مرتفع لأبناء المنطقة ، وفي تعاون بناء مع الإنسانية العالمية .

-- ويجب وضع هذه الاستراتيجية بوعى وحنكة ، ومن موقع الحرص على مصالح الدول العربية ، وأن تخطط بأسلوب مرن ودقيق فى كل اتجاهاته الاقتصادية والسياسية والإنسانية : وأن يكون واضحاً ، و يجبأن يكون واضحاً ، أن الحاجة للبترول العربي ملحة وضرورية فى الدول المتقدمة والدول النامية معاً ، وأنه ليس له من بديل ، على الأقل لعشرات السنين المقبلة ،

وربما حتى, نهاية هذا القرن. ولسنا في حاجة إلى تأكيد أهمية العمليات اللاحقة لاستخراج البترول، فهى ما زالت، وستستمر ، المصدر الأكبر للاستهارات وللدخل ولتكوين الأرباح والثروات العظيمة . وهى محل التركيز والاهتهام من شركات البترول . بحيث أصبح تأميم مصادر استخراج البترول لا يلقى معارضة شديدة ، ما دامت الشركات الأمريكية والأوربية - مسيطرة على الحركة البترولية العالمية ، وإن كان التأميم في كثير من المواقف ، هو نقطة الانطلاق التي يمكن أن تبنى عليها الدولة استراتيجتيها في تحقيق استهار مواردها البترولية ، وإعطائها فرصة واسعة ومرنة لتحقيق التنمية والسير قدماً في سبيل التقدم .

\_\_ ومما تجدر الإشارة إليه في هذا الشأن أن « منظمة الأوبك » التي أنشأها العرب مع بعض الدول المنتجة للبترول ، تعد نموذجاً صادقاً لما يمكن أن يحققه التضامن في مصالح الدول وشعوب المنطقة ، برغم تباين الأنظمة الاجتماعية والاقتصادية للدول الأعضاء بهذه المنظمة . أليس في الإمكان ، أن يتخذ العرب هذا النموذج الناجح ، ليكون أساساً للتعاون والاتحاد الأكبر ، من أجل تحقيق أهدافهم الكبرى ؟

## الفصل التاسع الزراعة . . والتنمية والانفتاح على العالم

إذا كنا قد وصلنا إلى نتيجة كبرى هي ضرورة الإسراع بتنفيذ خطة طموحة لتوفير الغذاء . وإذا كنا قد لاحظنا أن تنمية الغذاء ، والتنمية الزراعية عموماً ، لا يمكن أن يها بنجاح إلا في إطار تنمية شاملة أوسع حدوداً و أبعد نظراً . . وإذا كنا قد وصلنا إلى أن مثل هذه التنمية الشاملة تحتاج أولا إلى أن تكون عربية في تمويلها وعالمية في أسسها ، فإن العنصر الجديد الذي يجب أن نناقشه الآن هو علاقة هذا كله بالمتغيرات العالمية .

إن المتغيرات التى طرأت على الأوضاع الدولية ، قد أدت إلى تحول جوهرى فى العلاقات الاقتصادية . ولعل من أهم عوامل هذا التغير التقارب الشديد بين دول الكتلة الشرقية ، وعلى رأسها الاتحاد السوفييتى ، وبين دول أمريكا الشمالية وأوربا الغربية وعلى رأسها الولايات المتحدة الأمريكية .

ولقد تنبهت مصر مبكراً إلى ضرورة حساب هذه المتغيرات وأخذها في الاعتبار ، لأنها إن بدت متغيرات سياسية ، فإنها سرعان ما تنتهى إلى نتائج اقتصادية حاسمة. ربما كان هذا هو أحد المحركات الرئيسية للانفتاح الاقتصادى الجديد في مصر .

ولقد أصبحت هذه المتغيرات ، بالإضافة إلى حتمية التنمية في بلادنا ، تستوجب ضرورة إعادة النظر في هيكل الاقتصاد المصرى ، ومحاولة إرسائه على أسس جديدة . على أن يكون ملحوظاً أن هذا لا يعنى التحول عن الطريق الاشتراكي ، وإنما يعنى بالدرجة الأولى دعم الاشتراكية ، وترشيد قواعدها واتجاهاتها . فقد أثبتت التجربة أن الانغلاق الاقتصادى لا يخدم قضية الاشتراكية بأى حال من الأحوال ، بل إن هذا الموقف ينجم عنه العديد من الآثار الضارة ، التي يمكن أن تشكل عاملا من عوامل التدمير ، وتشويها المتجربة الاشتراكية نفسها .

ويكنى إلقاء نظرة على ما يحدث فى دول المسكر الاشتراكى ، ومحاولاتها المتعددة نحو الإصلاح والانفتاح الاقتصادى ، لتدعيم الاشتراكية فى هذه الدول . وقد بدا واضحاً فى السنوات الأخيرة ، أنها عقدت كثيراً من الاتفاقات الاقتصادية ، مع دول المعسكر الرأسمالى . بدآ معاً فى تشييد كثير من المشروعات المشتركة سواء فى مجال التصنيع ، أو البحث عن موارد جديدة من البترول والمعادن ، وعدد آخر من المرافق والمنشآت .

ويعنينا هنا، وفي بلادنا ، أن تتجه سياسة الانفتاح الاقتصادى ، في انجاهاتها المثمرة والفعالة ؛ حتى يصبح إصلاحاً اقتصادياً شاملا؛ وسبيلا إلى التنمية والرقى . ولعلنا نذكرهنا ؛ بعض النقاط الأساسية ؛ التي يمكن أن تكون موضع التقدير والاهتمام في المرحلة المقبلة ؛ وهي بإيجاز كما يأتى : أولا يمن الأهمية بمكان أن يكون هذا الانفتاح واسعاً وشاملا

لكافة الكتل الاقتصادية بما فى ذلك السوق الأوربية المشتركة ، ودول الكوميكون ؛ وكذا أسواق اليابان والصين ؛ ودول عدم الانحياز حتى يتمكن الاقتصاد المصرى من التفاعل معها جميعاً ، تفاعلاً يتسم بالمرونة والإيجابية وأن يهدف إلى تحقيق المصلحة القومية بالدرجة الأولى .

ثانياً : الاهتمام بصفة خاصة ، بعلاقاتنا مع الدول العربية ، وأن تكون نظرتنا إلى هذه العلاقات، على أساس أسلوب التكامل الاقتصادى معها ، مما سيرد بحثه ومناقشته بشيء من التفصيل فيها بعد .

ثالثاً : أن الظروف التي واجهت بلادنا والدول العربية في مرحلة الإعداد للمعركة مع إسرائيل ، وخلال المعركة نفسها وفي المرحلة القادمة ، مما يستوجب سياسة انفتاح كامل على العالم كله ، من أجل التعمير والتشييد ، ومن أجل إحداث تنمية بأقصى معدلاتها وأحجامها ، حيث تحتاج بلادنا إلى ذلك كله لتعويض التخلف ، وبطء النمو والتقدم بسبب المعارك التي امتدت حوالي ربع قرن .

رابعاً : من الأوفق ، وضع أسس قويمة للاستقرار الكامل ، ليس من الناحية الاقتصادية فحسب ، بل من الناحية التنظيمية . للهيكل العام للمؤسسات القيادية في الدولة ، وأن يتمشى ذلك مع ضرورة دعم الثقة بأسلوب واقعى وواضح المعالم . وأن يتم هذا الاستقرار فى ظل إجراءات ظاهرة وملموسة ، ترتكز على القوانين التى أصدرتها أو تصدرها الدولة ، وفى نطاق برنامج العمل الوطنى الذى حدد كل هذا منذ عامين .

خامساً : وضع سياسة متكاملة ، تربط الإنتاج والاستهلاك من جانب ، مع الأجور والأسعار من جانب آخر . . وأن يتم هذا بشكل ينجم عنه تنمية ذات معدلات مرتفعة ، وتتسم بالتوازن والثبات ، مع البعد عن الهزات ، وكل أسباب التضخم أو الانكماش ، سواء من ناحية الاستثمار أو المدخرات أو العمالة .

سادسآ

ضرورة العمل على زيادة الإنتاج والإنتاجية ، لقطاعى التنمية الرئيسيين وهما : الزراعة والصناعة معناً . ويتم ذلك — ويتسنى تحقيقه — عن طريق استثار الموارد المتاحة ، أو التي يمكن إتاحتها للاستثار ، وتشغيل الطاقات العاطلة والمعطلة ، في مجال الصناعة والزراعة والحدمات ، حتى تصل إلى حدودها القصوى . ويتأتى ذلك بتوفير مستلزمات الإنتاج الضرورية لكافة قطاعات التنمية ، وعلى أن تتوافر للقطاع العام والحاص على حد سواء ، عا في ذلك قطع الغيار اللازمة للتجديد والإحلال لمشروعات هذين القطاعين .

سابعأ

لعله من الأوفق ، ونحن نمر بمرحلة مقبلة واسعة الحدود والأبعاد من أجل إحداث تنمية لها سمات ومقومات جديدة ، تختلف عن وجوه التنمية السابق استخدامها في السنوات الماضية ، أن نقوم بإجراء تقييم شامل للمشروعات التي أقيمت خلال هذه السنوات ، سواء أكانت مشروعات صناعية أم مشروعات زراعية ، وذلك بقصد إنشاء المشروعات الجديدة على أسس اقتصادية سليمة مع الاستفادة من التجربة والحطأ والمشكلات التي واجهتها بلادنا في الفترة الماضية .

لعلنا من هذا العرض نقول ماسبق لكثير منا أن ردده في البيانات التي تصدر عن الحكومة وعن المؤسسات السياسية والتشريعية والتنفيذية . ولكن ما نقصد هنا تأكيده هو أن المرحلة المقبلة يجب أن تتجه ببلادنا إلى أسلوب واقعى وإيجابي وصادق في كل نواحيه يستند إلى أحد الوسائل العلمية والفنية . . ويعنينا هنا ، وفي هذه الدراسة ، مناقشة دور القطاع الزراعي في التنمية الشاملة للدول العربية ، ولبلادنا ، حيث إن هذا القطاع مطلوب منه تحقيق أهداف بعيدة المدى ، وتطوير واسع المدى ، ونمط جديد يقوم على أساس التكامل الاقتصادى بين الدول العربية ، ذلك التكامل يقوم على أساس التكامل الاقتصادى بين الدول العربية ، ذلك التكامل الذي يجب الدخول فيه ، من أوسع الأبواب ، وفي نطاق تنظيم اقتصادى سليم من كل نواحيه .

ومن هنا يجب أن يتجه القطاع الزراعي ، سواء من ناحية توسعه

رأسيًّا أو أفقيًّا ، إلى نواح تخدم أغراض التنمية ، مع التركيز على النواحى التصنيعية والتصديرية التى ترتبط ارتباطًا قويًّا مع مبادئ هذا التكامل وغاياته . . وأن تلحظ السياسة العامة للدولة خلق الحوافز التى تدفع بالإنتاج إلى أقصى طاقاته ، ذلك الإنتاج الذى يعتمد فى الأراضي القديمة على الملكية الحاصة وفى الأراضى الجديدة - إلى حد كبير - على الملكية العامة . وتنمية القطاع الزراعي ومكوناته ومشر وعاته .

إن ما نحن فى حاجة إليه الآن قبل أى وقت آخر هو ثورة زراعية ، على مستوى العالم العربى كله . . أولا لأننا فى أشد الحاجة إلى مثل هذه الثورة . . وثانياً لأن أزمة الغذاء العالمية لن يواجهها فى السنوات القليلة القادمة سوى تفكير شامل وثورى . . وثالثاً لأن المواد العربية قد وفرت أهم ما كان يعترض مثل هذه الثورة فى الماضى . . وهو عدم وجود رأس المال اللازم لها .

إن مثل هذه الثورة لا يمكن تحقيقها على مُستوى عربى إلا إذاكان الأساس الأول في تنظيمها وإدارتها والاستفادة منها أساساً عربياً .

في هذا المجال يصبح لنا أن نناقش وسائل تحقيق هذا الهدف ما دمنا قد ناقشنا من قبل أهمية الهدف نفسه . . واتفقنا عليه .

إن التنمية الزراعية العربية ، والتنمية الاقتصادية العربية عموماً ، يجب أن تكون وسائلها أساساً وسائل عضوية تتيح من البداية مقاييس اقتصادية واضحة يمكن على أساسها قياس نتائج كل مشروع . . ومدى كفايته الإنتاجية . . ومدى أولويته على غيره . .

إن أول وسيلة تطرح نفسها أمامنا فى هذا الصدد . . هى المشروعات المشركة . وهى المشروعات التى لا تحصر تفكيرها ومواردها فى دولة واحدة . و إنما تنشأ وتتقدم وتتطور بمجهود دولتين أو أكثر .

إن من الممكن أن يتم تخطيط المشروعات العربية وتنفيذها على أساس تكوين اتحادات إنتاجية Gonsortium أو مجموعة من الشركات القابضة Holding Company ، وكلاهما يعتبر بمثابة وحدة اقتصادية كبيرة ، وتعتبر الشركة القابضة بمثابة وشركة أم، لعدد من الوحدات أو الشركات الفرعية التي تكونها الشركة الأصلية أو تنضم إليها في مرحلة تالية ، ويحدد نوع وحجم الوحدات أو الشركات الفرعية ، طبيعة العمل والإنتاج ويرتبط به تماماً .

إن مهمة الاتحاد أو الشركة الأم ، هى القيام بتخطيط المشروعات الموحدة واحدة ومترابطة فى كل مراحلها ، وتتولى مسئولية تمويل هذه المشروعات وفقاً لدراسة علمية لكل مشروع ، وعلى أن تلحظ كل منها دائماً مصلحة الأطراف المشتركة فى تكوينها ومصلحة الدول التى تشترك فى هذا المشروع . ومن المفروض أن تقوم كل هذه المشروعات على أسس اقتصادية بقصد تحقيق أقصى حد من كفاية الاستثار، وأن تسير طبقاً الأحدث الأساليب العلمية والتكنولوجية ، وبحيث تعتبر عصرية بالنسبة لنظائرها فى العالم الحارجى .

وإجمالاً فإن مهمة هذه الاتحادات أو الشركات الأم ، تتناول النواحي الآتية :

- ۱ دراسة أى مشروع يدخل فى نطاق أغراضه أويشترك فى تمويله ، أو
   أى مشروع يرى المؤسسون إنشاءه أوإدماجه فى المشروع الأصلى.
- ٢ إقراض الشركات التي تقوم بتنفيذ مشروعات تدخل في نطاق نشاطها
   ومسئوليتها طبقاً لشروط وارتباطات معينة مع هذه الشركات .
- ٣ ــ استقطاب رأس المال العربى أو رأس المال الأجنبى لإنشاء مشروعات
   تهم الدول العربية والأفريقية وتخدم أغراضها القومية
  - ٤ -- توفير الخبرة الفنية والمعرفة العلمية للمشروعات التي تقوم الوحدات أو
     الشركات الفرعية بإنشائها أو تلك التي تشترك في تكوينها .
- تنسيق عمليات الإنتاج أو التجهيز والتصنيع والتسويق بعضها مع بعض بحيث تسير كل هذه السلسلة على أسس اقتصادية صحيحة من أجل تحقيق أفضل معدل لأربحية الاستثار .

ومن الطبيعى أن تنشأ هذه الاتحادات والشركات الأم، بعد إجراء مسح شامل ودقيق للموارد المادية والرأسمالية والفنية بحيث تقوم كل المشروعات على أسس سليمة مستندة إلى بيانات وإحصاءات صادقة. وأن تلحظ باستمرار توفير المرونة الكافية لحركتها وعملها، وأن يكون لها دائماً صفات وأوضاع القطاع الحاص ومقوماته، حتى يتاح لها أكبر حد ممكن من الكفاية الإنتاجية .

تتكون « الشركات الأم » برأس مال يحدد منذ البداية وفى صورة أسهم قابلة للتداول منذ البداية أو بعد مرور سنوات معينة . و يمكن تغطية رأسماله على مراحل معلومة مرتبطة بحجم المشروعات وتقدمها . وليس ثمة مانع من اشتراك رأس المال غير العربى فى تكوين هذه المشروعات ، وذلك بحسب طبيعة المشروع ومصلحة المستثمرين العرب ، التى توضع محل التقدير والاعتبار جنباً إلى جنب مع مصلحة الدول المشتركة فى إنشاء المشروع . ويمكن أن يتكون رأس مال الاتحاد أو الشركة الأم فى صورة رؤوس أموال نقدية أو أراض أو أصول ثابتة أو حصة للإدارة وذلك كله بحسب طبيعة المشروع والشروط التى توضع له .

لقد أوضحت الدراسات التي قمنا بها أن هناك مشروعات مشتركة تحتاج إليها بعض الدول العربية وتشتمل عليها خطط التنمية بها ، وهي في مسيس الحاجة إليها وبأسرع وقت من أجل تحقيق أهداف التنمية بها ، ويمكن أن نذكر بعضها على سبيل المثال وليس على سبيل الحصر كما يأتى : 1 - شركة كبيرة لإنتاج الخضروات والفاكهة ، داخل مزارع تملكها أو تستأجرها ثم تقوم بتجهيز وتعبئة هذه المنتجات للاستهلاك المحلى أو للتصدير ، كما تشتمل على وحدات للتصنيع والتسويق .

- ٢ ــ شركة كبيرة لإنتاج محصول القصب أو بنجر السكر ، تتولى كل العمليات السابق ذكرها أو بعضها .
- ٣ شركة للإنتاج الحيوانى ثم إعداد هذا الإنتاج وتصنيعه ، وتشتمل على مزارع ومراع ومصانع للأعلاف وأخرى متخصصة فى منتجات الألبان وتسويق هذه المنتجات. ومثل هذه الشركات يمكن أن تتولى إنتاج لحوم الماشية ولحوم الدواجن على أساس من التخصص الدقيق .

- شركة لإنتاج المحاصيل الزيتية تسير فى خطوات التجهيز والتصنيع مرتبطة مع الإنتاج بأنواعه المختلفة . ومن المعروف أن معظم الدول العربية تستهاك كميات كبيرة من الزيوت التى تستوردها من الخارج .
- مركة لإنتاج الأسمدة الكيماوية للاستهلاك المحلى أوللتصدير. والسهاد عنصر بالغ الأهمية في التنمية الزراعية وتحتاج إليه كل الدول العربية باتساع متزايد. كذلك الحال بالنسبة للمبيدات الحشرية والفطرية مع وجود إمكانيات واسعة لتصنيع هذه المستلزمات داخل الدول العربية بفضل ما هو متاح لها من موارد بترولية أو غازات طبيعية أو موارد مائمة .

ومن الأوفق أن تؤسس هذه الشركات على أسس تجارية يكون القصد منها بجانب استبار الموارد المتاحة بالدول العربية ، تحقيق أقصى حد من أربحية الاستبار لمصلحة أصحابه ، ووفق ضهانات كافية ، حسبا سبق توضيحه ، وربما كان من الأفضل أن تنشأ الشركات الأم أو الاتحادات بموجب اتفاقيات بين الدول العربية المعنية بهذه المشروعات ، وأن تغطى بضهان حكومى كاف ، بحيث تستثمر كل الموارد التي تدخل في نطاق كل مشروع في نطاق أوضاع ملائمة ومأمونة .

ومن الطبيعى أن تولى الدول العربية هذه المشروعات كل عناية وتقدير ليس باعتبارها مشروعات عربية فحسب، بل لأن هذه العناية وذلك التقدير يمكن أن يتبح لها فرصة ملائمة للتقدم والنجاح في مواجهة المشروعات

الأجنبية ، التي قاست منها هذه الدول الكثير من الضغوط والاستنزاف لموارد العرب ، ولم تكن تقضد سوى مصلحتها الحاصة دون اعتبار لمصلحة الدول العربية .

ومن هنا يصبح من الواجب إعطاء هذه المشروعات ميزات معينة من ناحية تقديم الدعم المالى والأراضى المناسبة أو الخبرات الفنية ، أو امتيازات ضرائبية أو إعفاءات فى بعض الرسوم الجمركية وفى ضرائب الدخل وأفضلية فى النواحى الحاصة بالتسويق .

ويثور الآن سؤال يتعلق بمدى أهمية دور القطاع الخاص فى مرحلة التنمية هذه . . التى أصبحنا مقبلين عليها . . إن لم يكن بحكم الرغبة . . فعلى الأقل بحكم الضرورة .

لقد بدا واضحاً أن ثمة اتجاهاً نحو تدعيم القطاع الخاص ، ودعوته إلى تحمل مسئوليته بفاعلية في إحداث النمو والتقدم في البلاد . وذلك من خلال تيسيرات كبيرة وعن طريق تنظيمات جديدة تهيئ له السبيل للانطلاق والعمل ، ولاشك أن هذا الاتجاه أمر موفق ، وقد أصبح ضرورياً في المرحلة الحالية ، وفي المراحل المقبلة ، ليس فقط من ناحية فتح ميادين جديدة للاستمار المالي والاستمار البشري والخبرات العلمية والفنية المتاحة لدى أفراد هذا القطاع ، ولكن أيضاً من أجل إحداث أسلوب جديد من التنافس والترشيد للقطاع العام ؛ حتى لا يتجه إلى نوع من أنواع الحمود والاحتكار ، أو السيطرة أو التمسك بالأساليب الروتينية أو النمط غير المنظور .

وهنا يصبح توجيه القطاع الخاص أمراً ضرورياً لدعم سياسة الاستنهار في الدولة ، وهذا يعنى وضع خطة لتنمية هذا القطاع وتشجيعه وتسهيل الانفتاح بيسر وبمرونة كافية . وعلى أن نلحظ باستمرار أن أية هزة أو اضطراب يتعرض له الاستنهار داخل هذا القطاع. ، يعكس آثاراً أوسع بعداً ، وأطول وقتاً من حجم هذا الاضطراب نفسه بحكم تخوف رأس المال دائماً من المخاطرة أو العنف في الإجراءات .

ويُعتقد أن السبيل إلى تحقيق خطة لتنمية القطاع الخاص ، يشتمل على عوامل كثيرة يأتى في مقدمتها ، تخطيط عدد من المشر وعات الاقتصادية وطرحها أمام المستثمرين المصريين والعرب معاً ، كأصحاب أولوية في تنفيذ هذه المشر وعات جغرافياً ومكانياً وفق ترتيب يحقق المصلحة العامة ومصلحة المستثمرين على حد سواء ، وفي الوقت نفسه يحيط بهذه المصالح كل الستثمرين على حد سواء ، وفي الوقت نفسه يحيط بهذه المصالح كل أسباب العدالة على أن تتوافق وتتكامل خطة هذا القطاع مع القطاع العام الذي يستمر مقدراً ومعززاً من الدولة .

ومن الأهمية بمكان أن تعيد الدولة النظر فى تنظيم المدخرات ودعمها ، ودعوتها إلى النمو المتزايد بصفة مستمرة ، الأمر الذى يمكن أن يتأتى عن طريق زيادة أربحية رءوس الأموال ، التى تستثمر أو تدخر فى البنوك والمؤسسات العامة بشكل أكثر فاعلية ، مما هو عليه الآن . ومعلوم أن التنمية الاقتصادية ، وهى مقبلة على مرحلة من التوسع والنمو يجب أن يسندها دائماً تمويل كاف ومستقر . وهذا الحال يتطلب تشجيع الادخار والاستثمار وذلك حتى يقوم القطاع الحاص بدوره فى ميادين التنمية ، ويزيد من

استهاراته التى لم تتجاوز فى مصر ٤٠ مليون جنيه بنسبة ١٠٪ من جملة استهارات الحطة التى بلغت ٤٠٠ مليون جنيه فى عام ١٩٧٢ ، على الرغم من أن القطاع الخاص يحقق أكثر من نصف إجمالى الدخل القومى .

ومن الواضح أن القطاع الخاص يقوم بدور أساسي في كثير من الدول العربية وبالذات في الدول المنتجة للبترول. وما دمنا نسعي إلى الانفتاح الاقتصادى وتشجيع الاستبار فإنه من الضرورى إيجاد تنسيق كامل مع الظروف الخاصة بتشجيع هذا الاستنمار وفتح الأبواب له باتساع . ومما تجدر الإشارة إليه هنا أن القطاع الخاص في الفترة الماضية قد مر بمرحلة انكماش شديد، أو ما يمكن أن يطلق عليها مرحلة انعزال عن كثير من نواحي التنمية : وقد يكون السبب في ذلك عدم إعطائه الفرصة . كاملة ، أو عدم الاتجاه إلى تشجيعه وحمايته ، أو تعرضه لبعض الهزات العنيفة ، أو خضوع بعض قطاعاته إلى الحراسة التي كانت بمثابة اعتقال لتوسعه ولنشاطه . . مما يستلزم أسلوباً واتجاهاً جديداً . وستلحظ الدولة ـــ دون تردد ـــ ألا يتجه هذا القطاع إلى أي نوع منأنواع السيطرة أو الاحتكار وهذا أمر يمكن ضبطه من خلال ضمانات كافية أصبحت معروفة

إن ما يهمنا هنا أن نؤكده ونركز عليه ، ألا يستمر الناس - مصريين وعرباً - بعيدين عن الاستثمار أو متخوفين من دخول أبوابه، والاندفاع نحوه بكل قوة وأمن وطمأنينة ، وألا يتجهوا إلى حبس الأموال داخل قطاع العقارات ، أو قطاعات لا تخدم التنمية على

المستوى الذى تطلبه الدولة وتسعى لتحقيقه . ومما يذكر أن نسبة الاستثارات التى يوجهها القطاع الحاص نحو تشييد العقارات بلغت أكثر من ثلثى مجموع استثاراته سنة ١٩٧٧ ، وأنه بهذا بعد كثيراً عن مشر وعات التصنيع أو المشر وعات الزراعية فى نواحيها الأفقية والرأسية . وقد يكون مثيراً للدهشة أن نلحظ أن حجم المدخرات الإجمالية خلال السنوات الأخيرة بلغت أكثر من ١٥٠٠ مليون جنيه ، كان نصيب المدخرات الاحتيارية المنظمة ١٨١ مليون جنيه ، أى ما يعادل ١٧٪ من مجموع المدخرات القومية ، وكان الباقى ونسبته ٨٣٪ للمدخرات الإجبارية ، التى المدخرات الإجبارية ، التى المدخرات الإجبارية ، التى المدخرات الإجبارية ، التى المدخرات الإجبارية ، التي تنحصر فى أقساط التأمينات الاجتماعية والمعاشات والضرائب والرسوم والعوائد .

لهذا فإنه يمكن القول إن تكوين المدخرات القومية ضرورة حتمية من أجل تحقيق التنمية الشاملة ، وبلوغ أهدافها بكفاية وثبات وبمعدلات عالية ، ومن أجل الوفاء بأعباء الماضي والتزاماته التي ترتبت على الاستعداد للمعارك العسكرية طوال السنوات الماضية وعلى امتداد ما يقرب من ربع قرن .

و يمكن أن يتأتى ذلك عن طريق مشروعات وأنشطة ضخمة ، يرتبط بها ومعها وحدات إنتاجية وتصديرية تقف على قمة قطاعات الإنتاج الزراعى والصناعى ، وتعمل بكفاية تامة ، وبأسلوب الشركات السابق ذكره . ويجب أن تلاحظ أهمية الاتصال المباشر بالعالم العربى ، الذى أصبحت مشكلة بعض دوله وجودسيولة مالية ضخمة الحجم ، ومتوافرة باستمرار وتتصاعد سنة بعد أخرى ، حتى أصبحت بمثابة فيضان شديد . ونحن فى

حاجة إلى قنوات ، تقوم على أسس من الصدق والأمان والمعرفة ، والتقدير لحذه الأموال . ونعتقد أن فتح الطريق أمام القطاع الخاص يمكن أن يؤدى إلى أفضل النتائج التي قد تكون أكثر فاعلية من القطاع العام في جذب رءوس الأموال من الخارج ، وبالذات رءوس الأموال العربية . وقد لاحظنا ما فعلته هذه الأموال في لبنان من تقدم ورخاء . وما نود أن نلفت إليه النظر ، هوأن نتحرك ، وإذا كنا نتحرك في الوقت الحاضر فإن الحركة يجب أن تكون أوسع مدى وأبعد حداً ، وأن نلحظ دائماً مصالح أصحاب هذه الأموال ومكانتهم وشعورهم وفضلهم .

## - الفصل العاشر طعام وتنمية لسنة . . . .

بدأنا هذا الكتاب بطرح أزمة الغذاء العالمية القائمة حالبًا . . والمهددة بالانفجار خلال سنوات قليلة قادمة . ونحن الآن على وشك أن نختم هذا الكتاب . . باستكشاف آفاق جديدة من التنمية مفتوحة أمام العالم العربى من الآن وإلى سنة ٢٠٠٠ ، وما بعدها .

إن الانفتاح الاقتصادى الذى بدأت بوادره حاليًّا هو جزء من الانفتاح العقلى الذى لا بد أن تشمل آفاقه كل شيء . . من الطعام إلى الكتابة إلى التعليم إلى الإدارة إلى التنمية .

وحتى لو حصرنا مجال بحثنا هنا فى حدود التنمية الزراعية فإن مثل هذه التنمية لا يمكن أن تتم فى فراغ . . ولا تتقدم فى معزل عن التيار العام الذى يمكن أن يزيد من سرعتها أو يعترض طريقها . . إننا مقبلون على فترة يجب أن يصبح توفير الغذاء الرخيص فيها هدفاً كامل الأولوية . إن الفرص المتاحة أمامنا حالياً لم تكن فى أى وقت بمثل هذا الاتساع ولا بمثل هذه الضخامة ، إننا نسمع فى عواصم كثيرة الآن عبارة واحدة : إن العالم لن يعود مطلقاً إلى ما كان عليه قبل حرب أكتوبر سنة ١٩٧٣ .

و إذا كان مثل هذه العبارة يصدق فى حالات كثيرة ، فإنه يصدق أولا على حالة مصر بالذات ، إن النظرة المصرية ـــوالنظرة العربية عمومــًا ــ إلى المستقبل يجب أيضًا أن تصبح أكثر موضوعية وتفاؤلا مما كانت عليه .
هذه الموضوعية ، وذلك التفاؤل ، يجب أن نترجمها إلى خطط محددة نضعها للمستقبل ، دروس محددة نخرج بها من الماضي . .

إن تنقية وسائلنا الماضية فى التنمية من الشوائب يجب أن تكون فرصة كبيرة لعلاج نقط الضعف والاختناق . . بمثل ما هى فرصة كبيرة لتنمية نقط القوة والتكامل .

فى هذه الظروف يصبح دور التنمية الزراعية والتنمية الشاملة عموماً، هو وضع خريطة محددة للمستقبل المصرى والعربى . صورة بدأت ملامحها الأساسية تتضح من الآن فعلا .

مع هذا فإن من المفيد دائمًا أن يكون أسلوب التنمية القادمة معتمداً على أسس واضحة يتيح لنا من البداية أن نعرف علامات الطريق . من هذه الأسس مثلا إنه يحسن التركيز في هذه المرحلة على إعادة النظر في المشروعات الصناعية وتقييم كل مشروع منها وتحديد أولويات التشييد للمشروعات الجديدة ، وكذا أولويات التوسع فيا هو موجود حاليًا ، مع العمل على رفع مستوى الإنتاجية منها والاستفادة من الطاقات العاطلة . ومن المسائل التي تحتاج إلى عناية كبيرة دراسة المشروعات على أساس تقدير مدى مساهمتها في تنظيم الدخل القوى ، وتحقيق أساس تقدير مدى مساهمتها في تنظيم الدخل القوى ، وتحقيق حصيلة من النقد الأجنى أو سد العجز الناشئ عن الواردات المتزايدة سنويًا ثما يخفف العبء على ميزان المدفوعات ويسهم في تمويل المشروعات المستمارية الجديدة ، ويمكن النظر إلى هذه المشروعات ، في ضوء قدرتها الاستمارية الجديدة ، ويمكن النظر إلى هذه المشروعات ، في ضوء قدرتها

التنافسية للمنتجات الأجنبية الأمر الذي إن لم يؤخذ في الاعتبار - على الأقل في المدى الطويل - فسيترتب عليه صعوبات واختناقات ، أمام بعض الصناعات المحلية ، وربما ينجم عنه كسادها وبوارها .

ولاشك فى أن هذا يتطلب دراسة اقتصاديات المشروعات الصناعية القائمة والجديدة دراسة واقعية تمكننا من تخطيط برنامج التنمية المقبل تخطيطاً صحيحاً ، ووفق معايير سليمة من بينها معيار ما يغله المشروع من فائض حقيقي للدخل ، وعائد الاستثار الأمثل لرءوس الأموال التي أنفقت عليه ومعدل إنتاجية العامل ، وحجم العمالة التي ترتبت على إنشائه مقدار ما يدره من حصيلة صافية للنقد الأجنى للدولة .

ونعتقد أننا في حاجة إلى مزيد من التوسع والنمو لشي القطاعات الإنتاجية والمرافق العامة بالشكل الذي يحقق أقصى معدل النمو فعلا في الناتج والدخل القومى، مع عدم الاتجاه إلى السياسة الانكماشية التي مرت بها البلاد خلال السنوات الأخيرة بسبب ظروف قاهرة وضاغطة . ويرتبط تنفيذ السياسة التوسعية بإعطاء أقصى حد من الفرص الملائمة الاستثار المدخرات المحلية ، مع حسن توجيهها وصيانتها وتوازنها ، وفتح الأبواب أمام الاستثارات الأجنبية وبالذات الاستثارات العربية ، لتؤدى دورها في التنمية من أجل مصالح مشتركة بين أصحاب هذه الاستثارات وبين المجتمع المصرى .

ولا شك أن هناك موارد ضخمة للنمو ، لم تستغل بعد ، سواء من ناحية الاستبارات التي أنفقت خلال السنوات الماضية أو من ناحية

الاستنارات التي يمكن إتاحتها من مواردنا المحلية ، أو من الموارد العربية .

ومن الواضح أن بلادنا مرت خلال السنوات الست الماضية ، بمرحلة شاقة وصعبة ، وهي مرحلة الصمود الاقتصادى . ولعل أهم ما تميزت به هذه المرحلة من مظاهر يتلخص في النقاط الآتية :

- ١ لقد كانت قدرتنا الذاتية التي استندت إليها إمكانيات البلاد وطاقاتها
  من العوامل التي سندت هذا الصمود ، وكان للإنتاج الزراعي نصيب
  كبير في هذا الدعم المادى .
- ٢ ــ دعم الدول العربية كان له فضل لا ينكر ، بل يذكر بالشكر
   دائمًا ، مما مكن بلادنا من اجتباز كثير من الاختناقات .
- توفير جانب لا بأس به من الاستثمارات المتنمية ، مع التركيز على قطاعات الإنتاج على الرغم من إنفاق الدولة سنوياً اعتمادات كبيرة على قواتها المسلحة ، وقد قدر ما تم إنفاقه عليها خلال تلك المرحلة .
   مر٤ مليارات جنيه ، وقد كانت هذه الاستثمارات مع عدم توسعها .
   دافعاً التنمية وجعلها تسير ولا تتعطل .
- المرونة التي اتبعتها الدولة في علاقاتها مع العالم الخارجي ، وحسن التفاهم مع كثير منها ، وبالذات في الفترة الأخيرة . وقد كان للاتفاقيات الثنائية مع بعض الدول أثرها الحميد في مساندة التنمية ، وانطلاق كثير من المشروعات وعدم توقفها .

وبما تجدر الإشارة إليه أنه خلال مرحلة الصمود قد ارتفع الإنتاج القوبى ارتفاعاً لم يكن متوقعاً في ظلٍ هذه الظروف . حيث وصلٍ إلى ٦٣٠٦ مليون جنيه في نهاية إسنة ١٩٧٢ مقابل ٢٣٥٧ مليون جنيه عام ١٩٦٧/٦٦ بزيادة تقدر بحوالي ٤٪ كما ارتفع الدخل القوى إلى ٣٠٧٩ مليون جنيه في الفترة نفسها . ولم يكن أحد يتصور أن يني الاقتصاد المصرى طوال هذه السنوات بحاجتنا في توفير متطلبات المعركة والتنمية معاً . على الرغم من قصور شديد في الموارد ، بسبب حرب ١٩٦٧ ، مثل إغلاق قناة السويس ، والموارد البتر ولية ، ومنجنيز سيناء ، وأعباء تهجير مواطني قناة السويس ، وعجز شديد في المستلزمات السلعية . . ومع هذا استطاعت الدولة أن تدبر استمارات بلغت ١٨٤٦ مليون جنيه خلال الست سنوات الصعبة .

لقد أصبح لزاماً علينا أن تتجه الدولة في المرحلة القادمة إلى التعمير والتشييد بأقصى طاقة ممكنة وفي نطاق خطة شاملة ، ومن الطبيعي أن خطة التنمية في هذه المرحلة ستأخذ في الاعتبار النواحي الرئيسية الآتية :

أولا: تنفيذ برنامج شامل التعمير - كهمة عاجاة وملحة وهذا التعمير سوف يشمل برامج واسعة ومتعددة ، منها فتح قناة السويس وإعدادها للملاحة العالمية المتطورة وتعمير مدن القناة وقراها ، وتوفير المرافق العامة وتجديدها واستكمالها بعد ما أنهكت خلال السنوات الماضية بشكل ملحوظ كما يأتى في مقدمة مناطق التعمير شبه جزيرة سيناء التي أوضحت الدراسات أن بها موارد من الثروة الزراعية والمعدنية والبترولية يجب استثارها بأقصى طاقة ممكنة ، ليس باعتبار وضعها الاستراتيجي فحسب ، بل بعكم ماعانته من سوء استثمار وعدم العناية بهذه الموارد، فضلا عن كونها عمكم

خط الدفاع الأول . كما تشتمل برامج التعمير على كثير من الإنشاءات السكنية التي يحتاج إليها الناس ويشكون قلتها ، وغير ذلك كثير .

ثانياً: لا شك فى أن الزيادة الهائلة التى تواجهها بلادنا فى عدد سكانها ، وسرعة نموها ، من الأمور التى يجب أن تكون محل الاهتام فى برامج الحطة ، ذلك أنها من ناحية تكون مشكلة سكانية كبيرة ، بما يؤدى إلى زيادة الاستهلاك القومى وتأثير ذلك على حجم المدخرات القومية ، وكذا الاستهارات المتاحة التنمية ، كما أنها تستلزم فتح ميادين جديدة للعمل من أجل استيعاب الأعداد المتزايدة التى تدخل سوق العمل سنويباً ، وإنه ما لم تنعكس الزيادة السكانية على زيادة الإنتاج والدخل فإن هذا يعنى عرقلة عملية التنمية الاقتصادية والحيلولة دون رفع مستوى معيشة المواطنين .

على أنه من ناحية أخرى يمكن الاستفادة من الطاقة البشرية المتاحة فى نواحى التنمية ومشروعاتها ، وفى تعمير المناطق الجديدة واستمار القوى العاملة والفنية فى برامج التنمية الحاصة بالدول العربية والأفريقية فى نطاق تنظيم سليم لفائدة الإنسان المصرى وليس لاستغلاله ، ومن الواجب أن تنعكس هذه الزيادة السنوية على زيادة مماثلة فى قوة العمل .

ثالثاً: من الأوفق أن تعمل الدولة على ضبط حجم الأجور مع حجم الإنتاج والدخل، فحينا تزداد الأجور التي تدفع للعاملين سنوينًا، دون زيادة في الإنتاج فإن هذا ينجم عنه ارتفاع في الأسعار ويعرض الاقتصاد

القوى إلى التضخم ، وهذا أمر غير مرغوب فيه فى المرحلة المقبلة . . وهنا يلزم التركيز على الطاقات التى تؤدى إلى زيادة الناتج القوى من ناحية وزيادة فرص العمل من ناحية أخرى ، وعلى أن يرتبط ذلك بضرورة الارتفاع بمستوى إنتاجية العامل كعنصر أساسى فى حسن استثار الموارد المتاحة .

رابعاً: ضرورة الاهتمام بزيادة حجم المدخرات من أجل توفير أكبر حد ممكن من الاستمارات وانطلاق حركة التنمية الاقتصادية. وتوضح الإحصاءات أن الاستهلاك القوى ما زال يمتص أكثر من ٨٦٪ من الناتج القوى الإجمال مما يمثل خطراً واضحاً على التنمية الاقتصادية. ويرى كثير من الاقتصاديين أنه من الأوفق أن تكون نسبة الادخار إلى الناتج القوى في حدود ٢٠٪ إلى ٢٥٪ إذا أرادت الدول أن تحقق معدلات مرتفعة للتنمية بها. وبطبيعة الحال والظروف فإن بلادنا ستعتمد في المرحلة المقبلة على المتاح لها من الدول العربية من الاستمارات، التي يجب أن تدخل ضمن استمارات التنمية وفق أحسن الأساليب الاقتصادية مع حسن توجيهها والاستفادة منها إلى أقصى حدمكن.

خامساً: لا شك في أن التجارة الحارجية تعد من أهم المعالم الأساسية التنمية ، كما أنها تعد انعكاساً حقيقيناً لمتانة الاقتصاد القوى ، وسلامة هيكل إنتاجه ، كما تعتبر المصدر الرئيسي الحصول على العملات الأجنبية التي تحتاج إليها التنمية وترتبط بها إلى حد كبير . إذا كانت وفي الفترات الأولى المتنمية الاقتصادية بالدول النامية تكون الواردات من الدول الخارجية أكبر من الصادرات إليها ، حيث تحتاج تلك الدول إلى

كثير من الواردات الرأسمالية والاستهلاكية وحتى السلع الغذائية ، وذلك لتنفيذ برامج الاستهار فيها من ناحية ولإيفاء حاجات المواطنين من ناحية أخرى ، لكن مع السير قدماً في طرق التنمية الاقتصادية يجب أن تتغير الصورة وتزيد قيمة الصادرات عن قيمة الواردات حتى يمكن للتجارة الحارجية أن تؤدى دورها في التنمية ، وحتى تتفادى العجز المستمر في الميزان التجارى و بالتالى ميزان المدفوعات . وقد بلغ العجز في الميزان التجارى علم ١٩٧١/٥٠ حوالى ٧٠ مليون جنيه لزيادة الواردات على الصادرات .

ولا بد من مواجهة هذه المواقف بالعمل باستمرار على زيادة الصادرات وتنويع هيكلها وتقليل الواردات ما أمكن، وبخاصة من السلع الاستهلاكية والغذائية حتى يمكننا القضاء على هذا العجز وتحقيق فائض يحل محله، كى يساعدنا على تنفيذ برامج الاستنار بسهولة. وفي هذا المجال فإن الزراعة والصناعة معا لا بدأن يقوما بدورهما في زيادة حجم الصادرات وخفض حجم الواردات إلى المستوى المناسب الذي لا يعطل التنمية بل يدفعها إلى الأمام.

سادساً : مما لا شك فيه أن التنمية فى المرحلة المقبلة ، تنطلب تخطيطاً سليماً من كل نواحيه يستند إلى دراسة شاملة ومفصلة ودقيقة ، وإلى إحصاءات وبيانات صادقة ، وأن يلجظ هذا التخطيط إيجاد توازن كامل بين قطاعات التنمية ، وألا تنحاز الحطة لمصلحة أحد القطاعات على حساب القطاعات الأخرى ، وأن يكون هدفها الرئيسي تحقيق أقصى حدمن النمو عن طريق أفضل استثار للموارد المادية والبشرية

المتاحة والتي يمكن إتاحتها .

ولا شك أيضًا أن بلادنا ستلحظ في كل برامجها ومشر وعاتها ضرورة تتبع أحدث الأساليب العلمية والفنية ، مع إتقان هذه الأساليب وتطورها بصفة مستمرة لكي تتمشى مع أساليب العصر الذي تعيشه ، والذي أصبح يستند إلى العلم وإلى التكنولوجيا الحديثة ، في كل مراحل الحياة . وإن المرحلة القادمة التي سيكون طابعها تحقيق تنمية شاملة وتعديراً واسع المدى يجب أن تكون كذلك .

سابعاً: ضرورة الاهتمام بمشروعات التصنيع الزراعي التي يطلق عليها علمياً «الزراعة المصنعة Agro-Industrial Complex ، بهدف تحقيق الترابط والتكامل الزراعي الصناعي داخل الريف المصرى ، وعلى اتساع كل القرى ، بحيث تخلق داخله حركة واسعة من العمل المثمر عن طريق مشروعات لتصنيع الإنتاج الزراعي وخامات البيئة وعلى أساس من تنظيم الإنتاج الزراعي بما يخدم هذه المشروعات وبرتبط بها، على مستوى القرية أوعدد من القرى، وأن تنشأ في صورة برنامج شامل ومخطط وليس في شكل نماذج محدودة يمتد أثرها وتأثيرها لمجرداارؤيةأو المشاهدة الضيقة. ومامن شك فى أن مثل هذه المشروعات يمكن أن تؤدى إلى تشغيل واسع المدى لأهل الريف ، وفى الوقت نفسه يتيح لهم الحصول على مزيد من الدخل نتيجة عملهم وتصنيع الخامات والمنتجات الأولية وتحويلها إلى سلع لها قيمة اقتصادية كبيرة . وثمة قرى مصرية أمكنها أن تحقق تطوراً مرموقًا في هذا المجال، مثل و قرية الحرانية ، في صناعة الأكلمة، وقرية وطوخ الأقلام،

مركز السنبلاوين ، وقرية « كرداسة » ، وكثير من قرى مركز أخميم التى تنشط فيها صناعة النسيج اليدوى . ومن المعلوم أن كثيراً من الدول مثل اليابان والهند والفلبين أمكنها أن تحدث تطوراً ضخماً بين أهل الريف نتيجة تنفيذ مثل هذه المشروعات التي أصبحت لها شهرة عالمية في الأسواق الخارجية وأصبحت موارد صادراتها .

ثمة نقطة أخيرة ، فى هذا المجال ، هى حتمية محاربة الإسراف ، والفقد ، والفقد ، والفقد ، والفقد ، والفقد ، والفياع الذى تتعرض له كثير من مواردنا وطاقاتنا ، و بصفة خاصة داخل وحدات القطاع العام .

ومن الواجب أن يكون ملحوظاً باستمرار أن الهدف الرئيسي من التنمية هو الإنسان، وألها تقوم بهذا الإنسان، ومن أجله، ولتعزيز مكانته وتأكيد دوره في بناء المجتمع . ومن هنا تصبح تنمية الإنسان شرطاً أساسيًّا من شروط التنمية الشاملة ، وبدون ذلك لا يمكن أن تخطوفي مسارها الصحيح .

إن الإنسان العربى فى سنة ٢٠٠٠ هو الذى يجب أن يكون هدفنا الأول والوحيد . . . .

هِ آَيَا ﷺ فَمُنْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَمِيةً اللَّهُ وَمِيةً اللَّهُ وَمِيةً اللَّهُ اللَّ

مطابع دار المعارف بمصر -- ۱۹۷۶ ۱/۷٤/۲۲۳

## هذا الكتاب

\* عندما اختارت الأمم المتحدة المهندس سيد مرعى سكرتيراً لمؤتمر الغذاء العالمي الذي يعقد هذا العام في روما . . فإنها كانت تعبر عن رغبة عالمية في مناقشة مشكلة خطيرة للغاية . . إنها ليست فقط مشكلة «كيف نخفض اسعار الطعام ؟ » ولكنها أيضا مشكلة «كيف نوفر الطعام . . أصلا ؟ » .

وفى هذا الكتاب يناقش المهندس سيد مرغى هذا السؤال بصراحة كاملة وأسلوب جذاب . هل انتهى عصر الطعام الرخيص ؟ ما هو موقع العالم العربى بين حزام الثروة الذى يهبط عليه من الشمال . . وبين حزام الجوع الذى يهدده من الجنوب ؟ إننا مهددون بمشكلة خطيرة . . مع أننا نملك حلا كاملا . المشكلة تفرض نفسها علينا يوما بعد يوم . . مع أننا نستطيا نحلها لأنفسنا – وللعالم – سنة بعد سنة .

ما هوالحل؟ من أين نبدأ؟ كيف نفلت من حصار حزام الجولكي نتمتع بحماية حزام الثروة؟

تلك هي الأسئلة التي يجيب عنها المهندس سيد مرعى في الكتاب إنها أسئلة صعبة للغاية . يجيب عنها المؤلف أسلوب ممتع للغاية . . ضمن هذا العدد الممتاز الذي تأ دار المعارف .

Mibliotheca Alexandrina

2